



REGIONE
LAZIO

AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE VITERBO - VIA ENRICO FERMI, 15 - 01100 VITERBO - P.IVA 01455570562

RISTRUTTURAZIONE, ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA DELL'OSPEDALE DI CIVITA CASTELLANA (VT)

FASE 3: PRONTO SOCCORSO - PROGETTO ESECUTIVO -

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

- Arch. Marco Iobbi

PROGETTAZIONE:

- Arch. Giuseppe Manara

Via del Babuino, 107 - 00187 Roma

- Ing. Vittorio Cassani

Via Muzio Clementi, 70 - 00193 Roma

- Ing. Massimo Arduini

Via Igino Garbini, 51 - 01100 Viterbo

COORDINATORE ALLA SICUREZZA:

- Ing. Vittorio Cassani

Via Muzio Clementi, 70 - 00193 Roma

OGGETTO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TAVOLA:

PS_G.06

DATA:

MARZO 2012

AGG.:

DATA

DESCRIZIONE

01 12/2012

02 09/2014

03 03/2015

SCALA:

DATA PROGETTO:

MARZO 2012

FILE:

PS_TESTATINE - REV03.dwg

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: OSPEDALE DI CIVITA CASTELLANA - PRONTO SOCCORSO
- FASE 3

COMMITTENTE: ASL VITERBO

Data, 06/03/2015

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	<u>LAVORI A CORPO</u>								
	OPERE EDILI (SpCap 1) SCAVI E RINTERRI (Cap 1) SCAVI PER OPERE (SbCap 1) CAMERA CALDA (SpCat 1)								
1 A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm ² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto Camera Calda - locale P1 scavo fino alla quota di progetto estradosso dei plinti rampe di accesso plinti 1-3 plinti 2 plinti 4-6 plinti 5 travi								
			2,00	10,70	7,50	0,50	40,13		
			2,00	3,00	3,50	0,50	10,50		
			2,00	0,90	1,00	0,80	1,44		
				1,10	1,20	0,80	1,06		
			2,00	1,00	1,00	0,80	1,60		
				1,20	1,20	0,80	1,15		
			2,00	5,50	0,50	0,80	4,40		
				5,20	0,50	0,80	2,08		
			4,00	3,73	0,50	0,80	5,97		
	SOMMANO...	m ³					68,33	8,66	591,74
	CONGLOMERATI ACCIAI CASSEFORME (Cap 4) CONGLOMERATI (SbCap 9)								
2 A06.01.002.a	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Camera Calda - locale P1 plinti 1-3 plinti 2 plinti 4-6 plinti 5 travi								
			2,00	0,90	1,00	0,20	0,36		
				1,10	1,20	0,20	0,26		
			2,00	1,00	1,00	0,20	0,40		
				1,20	1,20	0,20	0,29		
			2,00	5,50	0,50	0,20	1,10		
				5,20	0,50	0,20	0,52		
			4,00	3,73	0,50	0,20	1,49		
	SOMMANO...	mc					4,42	81,61	360,72
	CASSEFORME (SbCap 11)								
3 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo) Camera Calda - locale P1 casseforme per fondazioni travi								
			8,00	3,93		0,40	12,58		
			2,00	5,40		0,40	4,32		
	A RIPORTARE						16,90		952,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						16,90		952,46
	plinti 1-3		4,00	5,70		0,40	9,12		
			2,00	1,80		0,60	2,16		
	plinti 2		4,00	0,30		0,20	0,24		
				2,10		0,60	1,26		
	plinti 4-6		3,00	0,30		0,20	0,18		
				2,60		0,60	1,56		
	plinti 5		4,00	0,30		0,20	0,24		
				3,10		0,60	1,86		
			3,00	0,30		0,20	0,18		
	SOMMANO...	m ²					33,70	22,49	757,91
	CONGLOMERATI (SbCap 9)								
4 A06.01.003.c	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e il ferro di armatura: eseguito con calcestruzzi a prestazione garantita e classe di esposizione XC1-XC2 (corrosione indotta da carbonatazione del cls - ambiente asciutto o permanentemente bagnato), dimensione massima aggregati 31,5 mm, classe di lavorabilità S3, rapporto A/C = 0,60, da utilizzare per plinti e platee di fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: C25/30 - Rck 30 N/mm ² Camera Calda - locale P1 fondazioni								
	plinti 1-3-4-6		4,00	0,80	0,80	0,60	1,54		
	plinti 2-5		2,00	1,00	1,00	0,60	1,20		
	travi		2,00	5,70	0,30	0,40	1,37		
				5,40	0,30	0,40	0,65		
			4,00	3,93	0,30	0,40	1,89		
	SOMMANO...	mc					6,65	123,83	823,47
	ACCIAI (SbCap 10)								
5 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Camera Calda - locale P1 armature fondazioni								
	plinti 1-3-4-6 (175 kg/mc)		1,54			175,00	269,50		
	plinti 2-5 (165 kg/mc)		1,20			165,00	198,00		
	travi (125 kg/mc) *(par.ug.=1,37+0,65+1,89)		3,91			125,00	488,75		
	Parziale...	kg					956,25		
	sfridi e sovrapposizioni 10 %		0,10			956,25	95,63		
	Parziale...	kg					95,63		
	SOMMANO...	kg					1'051,88	1,48	1'556,78
	OPERE IN FERRO E ALLUMINIO (Cap 15) OPERE IN FERRO (SbCap 30)								
6 A17.01.001.b	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi sezione e dimensione (serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN), fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR 10011, comprese piastre, squadre, tiranti, bullonatura con bulloni di								
	A RIPORTARE								
									4'090,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								4'090,62
	qualsiasi classe o saldatura, eventuali tagli e fori, le opere provvisoriale, le opere murarie per la posa in opera ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe430B Camera Calda - locale P1 strutture in acciaio pilastri HEA220 travi IPE220		6,00	3,50		50,50	1'060,50		
			2,00	7,29		26,20	382,00		
			6,00	4,83		26,20	759,28		
			1,00	10,43		26,20	273,27		
	travi HEB220		2,00	7,23		71,50	1'033,89		
			4,00	0,33		71,50	94,38		
			4,00	4,83		71,50	1'381,38		
	travi HEB240		1,00	7,23		83,20	601,54		
	dime di montaggio e contropiastre *(H/peso=(0,57*0,57*0,02)*1000*7,85)		12,00			51,01	612,12		
	piatti di rinforzo base pilastri *(H/peso=(0,47*0,15*0,01)*1000*7,85)		12,00			5,53	66,36		
	tirafondi diametro 24 mm.		24,00	1,00		3,55	85,20		
	piastre di aggancio ai pilastri delle travi solaio *(H/peso=(0,22*0,21*0,018)*1000*7,85)		6,00			6,53	39,18		
	L 100x100x10 di aggancio tra le travi del solaio		46,00	0,15		15,10	104,19		
	L 100x100x10 di contenimento del getto in copertura *(lung.=7,29+7,29+10,43)			25,01		15,10	377,65		
	bulloni					15,00	15,00		
		Parziale...	kg				6'885,94		
	sfridi 10%		0,10			6885,94	688,59		
		Parziale...	kg				688,59		
		SOMMANO...	kg				7'574,53	3,35	25'374,68
	OPERE DA FABBRO (SbCap 31)								
7 A17.02.015	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 Camera Calda - locale P1 zincatura strutture in acciaio Vedi voce n° 6 [kg 7 574.53]						7'574,53		
		SOMMANO...	kg				7'574,53	0,87	6'589,84
	SOLAI SOTTOFONDI VESPAI MASSETTI (Cap 5) SOLAI (SbCap 12)								
8 E07NP01 - (AP)	Solai collaboranti con sovraccarichi compresi tra 400 e 600 kg/mq, in travi di ferro e lamiera grecata in acciaio zincato, dello spessore e tipo indicato in progetto, forniti e posti in opera su predisposta armatura portante in ferro, da valutarsi a parte, compreso agganci, saldature, tagli a misura, rete elettrosaldata, armatura integrativa al lembo inferiore della lamiera grecata e conglomerato cementizio come indicato nei disegni strutturali: costituiti da lamiera grecata in acciaio zincato di spessore 10/10 mm. Camera Calda - locale P1 solaio di copertura			10,43	7,29		76,03		
		SOMMANO...	mq				76,03	56,80	4'318,50
	MASSETTI (SbCap 14)								
	A RIPORTARE								40'373,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								40'373,64
9 A07.03.001.c	<p>Massetti isolanti in conglomerato cementizio confezionato con 250 kg di cemento tipo 32.5 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, solai, solette, sottofondi, rinfianchi, ecc., battuti o spianati anche con pendenze a qualunque altezza o profondità dello spessore minimo medio di 50 mm, misurato per metro cubo: con argilla espansa in granuli da 8÷20 mm</p> <p>Camera Calda - locale P1</p> <p>coperture - massetto delle pendenze</p> <p>Vedi voce n° 8 [mq 76.03] *(H/peso=(0,15+0,05)/2)</p>					0,10 7,60			
	SOMMANO...	m ³					7,60	260,00	1'976,00
IMPERMEABILIZZAZIONI (Cap 8) IMPERMEABILIZZAZIONI (SbCap 19)									
10 A10.01.001	<p>Spianata di malta in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione (camicia di calce) dello spessore di almeno cm 2, tirata con regolo per la livellazione della superficie, compresa l'esecuzione dell'alloggiamento incassato per le bocchette di raccordo ai pluviali</p> <p>Camera Calda - locale P1</p> <p>piano di posa delle impermeabilizzazioni copertura</p> <p>Vedi voce n° 8 [mq 76.03]</p>					76,03			
	SOMMANO...	m ²					76,03	6,71	510,16
11 A10.01.002.b	<p>Primer di adesione a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n. 4 a 25 °C di 20+25 sec.: consumo 500 gr/m²</p> <p>Camera Calda - locale P1</p> <p>Vedi voce n° 8 [mq 76.03]</p>					76,03			
	SOMMANO...	m ²					76,03	1,55	117,85
12 A10.01.004.b	<p>Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata bitume polimero elastoplastomerica armata con "non tessuto" di poliestere puro a filo continuo, flessibilità a freddo -15 °C. I teli posati con sormonta di 80 mm longitudinalmente e 100 mm trasversalmente, saldati a fiamma di gas propano al piano di posa e quindi risvoltati ed incollati a fiamma sulle parti verticali per una quota superiore di almeno 0,20 m il livello massimo delle acque, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4 mm</p> <p>Camera Calda - locale P1</p> <p>impermeabilizzazione copertura</p> <p>Vedi voce n° 8 [mq 76.03]</p> <p>risvolto verticale su edificio esistente</p>				10,43	76,03 2,09			
	SOMMANO...	m ²					78,12	8,78	685,89
13 A10.01.004.c	<p>idem c.s. ...in verticale: sovrapprezzo per il doppio strato alle voci precedenti (Percentuale del 80 %)</p> <p>Camera Calda - locale P1</p> <p>manto impermeabilizzazione copertura</p> <p>Vedi voce n° 12 [m² 78.12]</p>					78,12			
	SOMMANO...	m ²					78,12	7,02	548,40
14 A10.01.004.d	<p>Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata bitume polimero elastoplastomerica armata con "non tessuto" di poliestere puro a filo continuo, flessibilità a freddo -15 °C. I teli posati con sormonta di 80 mm</p>								
	A RIPORTARE								44'211,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								44'211,94
	longitudinalmente e 100 mm trasversalmente, saldati a fiamma di gas propano al piano di posa e quindi risvoltati ed incollati a fiamma sulle parti verticali per una quota superiore di almeno 0,20 m il livello massimo delle acque, misurato in orizzontale ed in verticale: sovrapprezzo per protezione membrana con scaglie di ardesia Camera Calda - locale P1 Vedi voce n° 12 [m² 78.12] a detrarre risvolti sulle pareti adiacenti			10,43		0,20	78,12 -2,09		
	Sommano positivi...	m²					78,12		
	Sommano negativi...	m²					-2,09		
	SOMMANO...	m²					76,03	2,07	157,38
	TETTI E MANTI DI COPERTURA (Cap 6) TETTI E MANTI DI COPERTURA (SbCap 15)								
15 A08.01.030.a	Lastre di piombo lavorato di qualsiasi spessore comprese saldature, sagomature, taglio, sfrido, il tiro in alto e il calo del materiale ed ogni altro onere e magistero: per bocchettoni, raccordi pluviali e brache Camera Calda - locale P1 bocchettoni per pluviali		2,00			30,00	60,00		
	SOMMANO...	kg					60,00	6,58	394,80
	OPERE IDRICO SANITARIE (Cap 24) FOGNATURE (SbCap 51)								
16 E02.01.003.d	Tubi di PVC posti in opera compresi cravatte di ferro murate, ponteggi fino a 3,5 m, collanti, giunzioni, esclusi i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo normale per pluviali serie 301 (UNI 7443-75): diametro esterno 100 mm Camera Calda - locale P1 discendenti acque meteo		2,00	3,60			7,20		
	SOMMANO...	m					7,20	7,59	54,65
	POZZETTI (SbCap 45)								
17 E02.01.006.b .03	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: senza chiusini in cemento armato vibrocompresso ma diaframmati: delle dimensioni 60 x 60 x 60 cm Camera Calda - locale P1 pozzetti di raccolta acque meteo dai discendenti						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	97,55	195,10
	CHIUSINI E GRIGLIE (SbCap 46)								
18 E02.01.008.c	Chiusini con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, non carrabili: delle dimensioni 60 x 60 cm Camera Calda - locale P1						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	9,23	18,46
	SCAVI RINTERRI (Cap 1)								
	A RIPORTARE								45'032,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								45'032,33
	RINTERRI (SbCap 2)								
19 A02.02.001.a	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi, i movimenti dei materiali per quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo Camera Calda - locale P1 rinterro fondazioni plinti 1-3 plinti 2 plinti 4-6 plinti 5 travi *(par.ug.=4*2) (par.ug.=2*2)		2,00 2,00 8,00 4,00 2,00 4,00 2,00	1,80 2,60 3,10 3,93 5,40 3,93 5,70	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,30 0,30	0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,20 0,20	0,22 0,13 0,31 0,19 1,89 1,37 0,65 0,94 0,68 0,32		
	SOMMANO...	m ³					6,70	2,36	15,81
	DEMOLIZIONI RIMOZIONI TRASPORTI (Cap 2) TRASPORTI (SbCap 5)								
20 A03.03.006	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 1,5 ton, o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla D.L., compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 1 [m ³ 68.33] rinterro a detrarre Vedi voce n° 19 [m ³ 6.70]					1,30 1,30	88,83 -8,71		
	Sommano positivi...	ton					88,83		
	Sommano negativi...	ton					-8,71		
	SOMMANO...	ton					80,12	57,62	4'616,51
21 A03.03.007.b	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili Vedi voce n° 20 [ton 80.12]						80,12		
	SOMMANO...	ton					80,12	9,00	721,08
	OPERE STRADALI E INFRASTRUTTURE A RETE (SpCap 2) LAVORI STRADALI E INFRASTRUTTURE (Cap 21) FONDAZIONI STRADALI (SbCap 40)								
22 B01.03.004.a	Fondazione stradale in pozzolana stabilizzata di tipo energetico con aggiunta di calce idrata, compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, in modo da raggiungere il								
	A RIPORTARE								50'385,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								50'385,73
	98% della prova AASHO modificata, compresa la miscelazione e polverizzazione dei materiali, la stesa e configurazione della miscela ed ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato: con l'aggiunta di calce idrata nella proporzione di 50 kg per m ³ di pozzolana Camera Calda - locale P1 fondazione stradale rampe di accesso			10,70 3,00	7,50 3,50	0,30 0,30	24,08 6,30		
	SOMMANO...	m ³					30,38	41,93	1'273,83
	PAVIMENTAZIONI STRADALI (SbCap 41)								
23 B01.05.009.a	Conglomerato bituminoso per strato di base. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle Nuove Norme Tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale Camera Calda - locale P1 strato di base rampe di accesso			10,70 3,00	7,50 3,50	0,10 0,10	8,03 2,10		
	SOMMANO...	m ³					10,13	139,00	1'408,07
24 B01.05.011.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle Nuove Norme Tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale Camera Calda - locale P1 binder rampe di accesso			10,70 3,00	7,50 3,50	0,07 0,07	5,62 1,47		
	SOMMANO...	m ³					7,09	153,00	1'084,77
25 B01.05.014.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle Nuove Norme Tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: con bitume tradizionale Camera Calda - locale P1 strato di usura rampe di accesso			10,70 3,00	7,50 3,50		80,25 21,00		
	SOMMANO...	m ²					101,25	6,24	631,80
26 B01.05.017	Mano d'attacco con emulsione bituminosa non modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica non modificata, nel rispetto delle Nuove Norme Tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 0,8-1,2 kg/m ² , tra gli starti di sottofondo e base, base binder, binder e usure normali Camera Calda - locale P1								
	A RIPORTARE								54'784,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								54'784,20
	Vedi voce n° 25 [m² 101.25]		3,00				303,75		
	SOMMANO...	m²					303,75	1,40	425,25
	OPERE EDILI (SpCap 1) FACCIATE CONTINUE E FACCIATE VENTILATE (Cap 16) FACCIATE CONTINUE E FACCIATE VENTILATE (SbCap 33)								
27 E18NP05 - (AP)	Fornitura e posa in opera di facciata continua con reticolo e telai a taglio termico composta da montanti e traverse in profilati di alluminio anodizzato o verniciato e pannellature cieche o vetrate con modulo variabile da 100 a 120 cm come da progetto. Le pannellature sono costituite da vetrocamera costituito da vetro stratificato di sicurezza interno(33.1pvb 0,36mm), intercapedine da 12 mm e vetro esterno stratificato riflettente antisfondamento (44.2 pvb 0,72mm). Le pannellature cieche sono costituite da pannelli coibentati costituiti da doppia lamiera in alluminio anodizzato o verniciato e strato isolante in resine espanse rigide. Camera Calda - locale P1 facciata continua								
			2,00	0,20		3,00	1,20		
			4,00	1,35		3,00	16,20		
			2,00	0,40		3,00	2,40		
			6,00	0,41		3,00	7,38		
				9,26		3,00	27,78		
				0,97		3,00	2,91		
				1,26		3,00	3,78		
			4,00	0,72		3,00	8,64		
			4,00	0,72		3,00	8,64		
	SOMMANO...	mq					78,93	450,00	35'518,50
	OPERE IN FERRO E ALLUMINIO (Cap 15) OPERE IN ALLUMINIO (SbCap 32)								
28 E17NP18 - (AP)	Fornitura e posa in opera di elementi di completamento e/o angolare, realizzati in lamiera di alluminio spessore 14/10 mm, preverniciata o anodizzata, compresa la sigillatura, la sagomatura secondo progetto, l'isolamento termico ove necessario e la eventuale sottostruttura in acciaio zincato di supporto, misurazione secondo lo sviluppo geometrico. Camera Calda - locale P1 elementi angolari facciata continua								
			4,00	0,72		3,00	8,64		
				9,56		0,60	5,74		
			2,00	6,40		0,60	7,68		
	SOMMANO...	mq					22,06	127,00	2'801,62
	CONTROSOFFITTI (Cap 11) CONTROSOFFITTI (SbCap 24)								
29 A13.01.013.b	Controsoffitto realizzato con doghe o pannelli di alluminio modulari smontabili verniciati a smalto con colore chiaro standard, applicati mediante sistema a clips o scatto su orditura metallica portante non in vista, costituita da tubi in acciaio zincato da agganciare alle soprastanti strutture ad una distanza non maggiore di 60 cm a mezzo di tiranti in filo di ferro zincato, oppure con tiranti di tondino rigido regolabili a mezzo di molla interposta, oppure con staffe rigide regolabili a vite, compresa la stessa struttura metallica, le opere provvisionali, i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita: doghe								
	A RIPORTARE								93'529,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								93'529,57
	100x15 mm cm bordi squadri con alette di aggancio bianco Camera Calda - locale P1 controsoffitto con doghe		2,00 2,00	3,50 6,00 6,81 6,81 7,02 7,02 6,37	0,14 0,41 0,87 1,16 3,24 3,54 0,26	0,98 4,92 5,92 7,90 22,74 24,85 1,66			
	SOMMANO...	m ²				68,97		29,93	2'064,27
30 A13.01.014.a .01	Profilo perimetrale in acciaio preverniciato per pannelli e doghe metalliche con bordi interni Profilo ad L bianco Camera Calda - locale P1 profilo perimetrale per controsoffitto a doghe		2,00 2,00	10,08 7,10		20,16 14,20			
	SOMMANO...	m				34,36		1,98	68,03
	OPERE ACCESSORIE (Cap 28) OPERE ACCESSORIE (SbCap 49)								
31 E17NP19 - (AP)	Fornitura e posa in opera di corrimano componibile in profilato di policarbonato applicato ad un profilo di alluminio estruso, antigraffio del diametro di 45 mm, sagomato come da disegno, fissato su parapetto in muratura od a parete, compresi gli oneri per gli adattamenti da effettuare in sede di posa in opera, i terminali ed i supporti. Materiali ignifughi con resistenza al fuoco di classe 1 e certificati con determinazione di indice di fumo in classe F2. Camera Calda - locale P1 corrimano in policarbonato (lung.=0,4+1,16+1,2+,37) (lung.=0,57+3,07+0,57) (lung.=0,37+0,85+1,16+0,4) (lung.=0,4+1,16+9,18+1,16+0,4)			3,13 4,21 2,78 12,30		3,13 4,21 2,78 12,30			
	SOMMANO...	ml				22,42		103,50	2'320,47
	OPERE IN FERRO E ALLUMINIO (Cap 15) OPERE IN ALLUMINIO (SbCap 32)								
32 E17NP07 - (AP)	Fornitura e posa in opera di porta automatica telescopica a quattro ante scorrevoli dello spessore di mm 80 realizzate in pannelli di alluminio coibentati, dotate di visiva in vetrocamera con cristalli di sicurezza, azionate da apposito operatore ad apertura centrale sincronizzata , passaggio libero mt 3,50, altezza libera 3,00 mt, completa di operatore e guide, pulsantiera di comando a tre pulsanti , quadro elettrico di comando con possibilità di comando automatico, semiautomatico od a pulsante premuto (uomo presente), lampeggiatore a luce gialla intermittente, fotocellule di sicurezza a raggi infrarossi, battute sensibili elettromeccaniche per le ante mobili, rilevatore elettromagnetico di veicoli per il comando dell'apertura automatica della porta al passaggio dei veicoli chiavistello automatico di blocco, radar a microonde, selettore a chiave, pulsante, guide incassate a pavimento, struttura sostegno operatore, barriera a raggi infrarossi, velocità di apertura ante 15cm/ sec, numero di manovre/ giorno 500 (Tipo P21). Camera Calda - locale P1 infisso tipo P21								
	A RIPORTARE								97'982,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								97'982,34
	porta automatica telescopica					2,00			
	SOMMANO...	cadauno				2,00	8'950,00	17'900,00	
	DEMOLIZIONI RIMOZIONI TRASPORTI (Cap 2) RIMOZIONI (SbCap 4) PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC (SpCat 2)								
33 A03.02.026	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Stato di Fatto rimozione inferriate finestre esterne locale 141 *(par.ug.=2*5) (par.ug.=2*6) locale 146 *(par.ug.=5*16)*(lung.=(1,9+1,5)/2) (par.ug.=5*6) (par.ug.=2*4) (par.ug.=2*6) locale 147 *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*6) locale 145 *(lung.=(1,9+1,5)/2) locale 144 *(lung.=(1,9+1,5)/2) locale 143 *(lung.=(1,9+1,5)/2) locale 142 *(lung.=(1,9+1,5)/2)		10,00 12,00 80,00 30,00 8,00 12,00 8,00 12,00 16,00 6,00 16,00 6,00 16,00 6,00 16,00 6,00 6,00	1,60 0,90 1,70 2,70 1,60 0,60 1,60 0,60 1,70 2,70 1,70 2,70 1,70 2,70 1,70 2,70	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	32,00 21,60 272,00 162,00 25,60 14,40 25,60 14,40 54,40 32,40 54,40 32,40 54,40 32,40 54,40 32,40			
	SOMMANO...	kg				914,80	0,77	704,40	
34 A03.02.027	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane, ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Stato di Fatto smontaggio infissi esterni locale 141 locale 146 *(H/peso=(1,9+1,5)/2) locale 147 locale 145 *(H/peso=(1,9+1,5)/2) locale 144 *(H/peso=(1,9+1,5)/2) locale 143 *(H/peso=(1,9+1,5)/2) locale 142 *(H/peso=(1,9+1,5)/2)		2,00 5,00 2,00 2,00	0,90 2,70 0,60 1,60 0,60 2,70 2,70 2,70 2,70	1,60 1,70 1,60 2,20 1,60 1,70 1,70 1,70 1,70	2,88 22,95 1,92 3,52 1,92 4,59 4,59 4,59 4,59			
	SOMMANO...	m ²				51,55	11,36	585,61	
35 A03.02.029	Smontaggio di infissi in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Stato di Fatto smontaggio infissi interni								
	A RIPORTARE								117'172,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								117'172,35
	locale 137				1,20	0,80	0,96		
					1,20	2,20	2,64		
	locale 160				1,40	2,20	3,08		
	locale 139				1,30	2,20	2,86		
					0,90	2,20	1,98		
					1,20	2,20	2,64		
	vetrata divisoria con locale TAC				1,20	1,00	1,20		
	locale 141		2,00		0,80	2,20	3,52		
			2,00		0,70	2,20	3,08		
	locale 140				1,20	2,20	2,64		
	locale 142				2,00	2,20	4,40		
	locale 144				1,30	2,20	2,86		
	locale 145				1,30	2,20	2,86		
	locale 147		2,00		2,00	2,20	8,80		
	locale 146 - infisso divisorio in prossimità del locale 147				4,85	2,20	10,67		
	locale 146				1,20	2,20	2,64		
	SOMMANO...	m ²					56,83	16,01	909,85
	DEMOLIZIONI (SbCap 3)								
36 A03.01.003.c	Taglio a forza di muratura per limitate quantità, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, per ripresa in breccia, a piccoli tratti, apertura di vani ed eliminazione di riseghe, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, riparazioni per danni arrecati a terzi, e a condutture pubbliche e private, compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto all'interno del cantiere, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura di pietrame PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Stato di Fatto								
	locale 146		6,00	0,40	0,40	1,85	1,78		
			2,00	0,65	0,60	2,20	1,72		
	locale 145		2,00	0,40	0,40	1,85	0,59		
	locale 144		2,00	0,10	0,55	2,20	0,24		
	SOMMANO...	m ³					4,33	234,99	1'017,51
37 A03.01.002.b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore nonché di volte e volticine compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telefoniche, gas ecc.), eseguita con martello demolitore ed a qualsiasi altezza o profondità, con obbligo del taglio secondo linee stabilite, segnalazioni diurne e notturne e l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, riparazioni per danni arrecati a terzi e a condutture pubbliche e private (fogne, gas, acqua, elettricità, telecomunicazioni, ecc.), compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto all'interno del cantiere, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in pietrame locale o con ricorsi a mattoni PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Stato di Fatto								
	locale 140			1,45	0,60	2,20	1,91		
				2,00	0,60	2,20	2,64		
	locale 142 *(lung.=(1,3+1)/2)			1,15	0,45	1,65	0,85		
	A RIPORTARE						5,40		119'099,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						5,40		119'099,71
	locale 146 (lung.=(1,30+1,00)/2)			1,00	0,20	1,65	0,33		
				1,15	0,65	2,20	1,64		
				1,15	0,45	1,65	0,85		
			2,00	1,00	0,20	1,65	0,33		
	locale 137			2,00	0,65	1,30	3,38		
	locale 160			1,40	0,60	2,20	1,85		
				1,40	0,60	2,20	1,85		
	SOMMANO...	m³					15,63	91,35	1'427,80
	RIMOZIONI (SbCap 4)								
38 A03.02.012.a	Rimozione di rivestimento, eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, evitando di arrecare danno a murature e impianti sottostanti, compresi l'onere eventuale della ripulitura, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio e stipamento del materiale che resta a disposizione dell'Amministrazione, escluso il solo calo in basso: lastre di marmo o pietra spessore fino a 3 cm PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Stato di Fatto soglie porte e finestre								
	locale 146		5,00	2,80	0,75		10,50		
	porta di collegamento con l'esterno			1,70	0,75		1,28		
			2,00	0,70	0,75		1,05		
	locale 145			2,80	0,75		2,10		
	locale 147		2,00	0,70	0,75		1,05		
	locale 144			2,80	0,75		2,10		
	locale 143			2,80	0,75		2,10		
	locale 142			2,80	0,75		2,10		
	locale 137 - porta di collegamento con l'esterno			1,30	0,20		0,26		
	SOMMANO...	m²					22,54	15,49	349,14
39 A03.02.002	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole e piccola orditura in legno compresi smontaggio di converse e di canali di gronda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura ed avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Stato di Fatto manto di copertura a tetto del locale all'interno dell'area adibita a deposito bombole								
				4,10	2,40		9,84		
	SOMMANO...	m²					9,84	22,72	223,56
	DEMOLIZIONI (SbCap 3)								
40 A03.01.006.a	Demolizione di solai sia orizzontali che inclinati escluso pavimento e sottofondo, compreso intonaco e/o tubazioni annegate, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in laterocemento PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Stato di Fatto solaio di copertura del locale all'interno dell'area adibita a deposito bombole								
				3,99	2,27	160,00	1'449,17		
	SOMMANO...	m²/mm					1'449,17	0,13	188,39
	A RIPORTARE								121'288,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								123'835,98
	quadro elettrico unità esterne di condizionamento, locali 137 e 160					6,00			
	SOMMANO...	kW				6,00	25,82		154,92
	OPERE EDILI (SpCap 1) DEMOLIZIONI RIMOZIONI TRASPORTI (Cap 2) RIMOZIONI (SbCap 4)								
44 A03.02.024.d	Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiatori, fan-coil ecc.), di impianto di riscaldamento compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, svuotamento dell'impianto, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto del materiale inutilizzabile nell'ambito del cantiere e quanto altro occorre: fan-coil PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Stato di Fatto unità di condizionamento esterne ai locali 137 e 160					3,00			
	SOMMANO...	cad				3,00	11,36		34,08
45 E03NP02 - (AP)	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Stato di Fatto pavimentazione in linoleum sopra alle marmette locale 160					3,00			
						0,60			
						0,65			
	locale 139					2,80			
	locale 140					4,85			
						0,80			
						1,25			
	SOMMANO...	m ^q				48,97	3,08		150,83
	DEMOLIZIONI (SbCap 3)								
46 A03.01.015.f	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in battuto di cemento o pavimento alla veneziana PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA E TAC Rif. Stato di Fatto pavimentazione locali in battuto di cemento locale 146					4,90			
						3,60			
						1,92			
						3,58			
						3,58			
						4,85			
	pilastrini a detrarre					0,62			
	locale 147					2,75			
	Sommano positivi...	m ²				149,13			
	Sommano negativi...	m ²				-0,77			
	SOMMANO...	m ²				148,36	16,53		2'452,39
	A RIPORTARE								126'628,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								126'628,20
47 A03.01.015.b	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in marmittoni e simili PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Vedi voce n° 45 [mq 48.97] locale 142 locale 143 locale 144 locale 145								
				2,75	7,40		48,97		
				4,05	5,00		20,35		
				2,00	0,55		20,25		
				4,05	4,58		1,10		
				1,30	0,55		18,55		
				4,05	5,00		0,72		
				1,30	0,15		20,25		
							0,20		
	SOMMANO...	m ²					130,39	12,39	1'615,53
48 A03.01.015.c	idem c.s. ...inutilizzabile: in cotto o grès PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Stato di Fatto locale 137 locale 141								
				2,40	5,10		12,24		
				1,25	3,02		3,78		
			2,00	0,80	0,10		0,16		
				1,20	1,02		1,22		
				1,20	1,91		2,29		
	SOMMANO...	m ²					19,69	9,81	193,16
49 A03.01.014.a	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Stato di Fatto ulteriore massetto sotto alla pavimentazione Vedi voce n° 46 [m ² 148.36] Vedi voce n° 47 [m ² 130.39] Vedi voce n° 48 [m ² 19.69]								
						0,05	7,42		
						0,05	6,52		
						0,05	0,98		
	SOMMANO...	m ³					14,92	72,30	1'078,72
	RIMOZIONI (SbCap 4)								
50 A03.02.012.d	Rimozione di rivestimento, eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, evitando di arrecare danno a murature e impianti sottostanti, compresi l'onere eventuale della ripulitura, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio e stipamento del materiale che resta a disposizione dell'Amministrazione, escluso il solo calo in basso: piastrelle di ceramica PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Stato di Fatto locale 141 *(lung.=2,54+3)								
			2,00	5,54		2,20	24,38		
			2,00	1,20		2,20	5,28		
			2,00	3,00		2,20	13,20		
	a detrarre		2,00	1,10		0,70	-1,54		
			2,00	0,80		2,20	-3,52		
			4,00	0,70		2,20	-6,16		
	locale 142			7,38		1,20	8,86		
	A RIPORTARE						40,50		129'515,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						214,01		130'434,50
	(H/peso=(2,6+3,45)/2) pilastri *(lung.=4*0,63) a detrarre *(H/peso=(1,9+1,5)/2) a sommare riquadrature *(larg.=3,00+(2*1,7)) a detrarre a sommare riquadrature *(larg.=1,90+(2*2,2)) locale 143 *(lung.=5+4,22)*(H/peso=(2,6+3,45)/2) a detrarre *(H/peso=(1,9+1,5)/2) a sommare riquadrature *(larg.=3+(2*1,7)) a detrarre a sommare riquadrature *(larg.=2,00+(2*2,2)) locale 144 *(lung.=4,58+(2*4,22))*(H/peso=(2,6+3,45)/2) a detrarre a sommare riquadrature *(larg.=2,00+(2*2,2)) a detrarre *(H/peso=(1,9+1,5)/2) a sommare riquadratura *(larg.=3+(2*1,7)) locale 145 *(lung.=4,98+4,22)*(H/peso=(2,6+3,45)/2) a detrarre *(H/peso=(1,9+1,5)/2) a sommare riquadrature *(larg.=3+(2*1,7)) locale 147 *(lung.=5,2+2,75)*(H/peso=(2,6+3,45)/2)			55,76		3,03	168,95		
			6,00	2,52			2,60	39,31	
			5,00		3,00	1,70	-25,50		
			5,00		6,40	0,65	20,80		
			2,00		1,90	2,20	-8,36		
			2,00		6,30	0,65	8,19		
				9,22		3,03	27,94		
					3,00	1,70	-5,10		
					6,40	0,65	4,16		
					2,00	2,20	-4,40		
					6,40	0,65	4,16		
				13,02		3,03	39,45		
					2,00	2,20	-4,40		
					6,40	0,65	4,16		
					3,00	1,70	-5,10		
					6,40	0,65	4,16		
				9,20		3,03	27,88		
					3,00	1,70	-5,10		
					6,40	0,65	4,16		
				7,95		3,03	24,09		
	INTONACO ORIZZONTALE moltiplicato x 1,15 per tenere conto dello sviluppo delle volte								
	locale 141	1,15	2,55	3,05			8,94		
	locale 140	1,15	4,85	4,72			26,33		
	locale 139	1,15	4,70	2,80			15,13		
	locale 160	1,15	3,35	3,00			11,56		
	locale 137	1,15	5,10	2,40			14,08		
	locale 142	1,15	7,38	2,75			23,34		
	locale 143	1,15	5,02	4,05			23,38		
	locale 144	1,15	4,50	4,05			20,96		
	locale 145	1,15	4,95	4,05			23,05		
	locale 147	1,15	5,00	2,75			15,81		
	locale 146	1,15	7,40	4,85			41,27		
		1,15	7,33	3,58			30,18		
		1,15	4,50	3,58			18,53		
		1,15	5,13	3,58			21,12		
		1,15	7,37	4,87			41,28		
	a detrarre pilastri *(par.ug.=2,00*1,15)	2,30	0,62	0,62			-0,88		
	Parziale...	m ²					867,54		
	a detrarre 95 %		0,95			867,54	-824,16		
	Parziale...	m ²					-824,16		
	Sommano positivi...	m ²					931,48		
	Sommano negativi...	m ²					-888,10		
	SOMMANO...	m ²					43,38	6,20	268,96
55 A03.01.011.b	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: con l'ausilio di mezzi meccanici Si considera il 95% delle superfici totali - su murature di spessore > 15 cm, misurazione vuoto per pieno, e le aperture maggiori di 4 mq vengono detratte e si calcolano le riquadrature. PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Stato di Fatto INTONACO VERTICALE locale 141 *(lung.=2,54+3,02)*(H/peso=(2,6+3,45)/2) locale 137 *(H/peso=(2,6+3,45)/2) locale 140 *(lung.=4,85*2+4,73)*(H/peso=(2,6+3,45)/2) locale 139 *(lung.=2,8+4,7+2,8+0,5+0,5)*(H/peso=(2,6+								
	A RIPORTARE						111,02		130'703,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						111,02		130'703,46
	3,45)/2)			11,30		3,03	34,24		
	locale 160 *(lung.=3,1+3,33)*(H/peso=(2,6+3,45)/2)	2,00		6,43		3,03	38,97		
	locale 142 *(lung.=7,38+2,76)*(H/peso=(2,6+3,45)/2)			10,14		3,03	30,72		
	a detrarre *(H/peso=(1,9+1,5)/2)					3,00	1,70	-5,10	
	a sommare riquadrature *(larg.=3,00+(2*1,7))					6,40	0,65	4,16	
	locale 146 *(lung.=4,85+7,39+7,33+4*3,58+4,5+12,5+4,87)* (H/peso=(2,6+3,45)/2)			55,76		3,03	168,95		
	pilastrini *(lung.=4*0,63)	6,00		2,52		2,60	39,31		
	a detrarre *(H/peso=(1,9+1,5)/2)	5,00				3,00	1,70	-25,50	
	a sommare riquadrature *(larg.=3+(2*1,7))	5,00				6,40	0,65	20,80	
	a detrarre	2,00				1,90	2,20	-8,36	
	a sommare riquadrature *(larg.=1,9+(2*2,2))	2,00				6,30	0,65	8,19	
	locale 143 *(lung.=5+4,22)*(H/peso=(2,6+3,45)/2)			9,22		3,03	27,94		
	a detrarre *(H/peso=(1,9+1,5)/2)					3,00	1,70	-5,10	
	a sommare riquadrature *(larg.=3+(2*1,7))					6,40	0,65	4,16	
	a detrarre					2,00	2,20	-4,40	
	a sommare riquadrature *(larg.=2,00+(2*2,2))					6,40	0,65	4,16	
	locale 144 *(lung.=4,58+(2*4,22))*(H/peso=(2,6+3,45)/2)			13,02		3,03	39,45		
	a detrarre					2,00	2,20	-4,40	
	a sommare riquadratura *(larg.=2,00+(2*2,2))					6,40	0,65	4,16	
	a detrarre *(H/peso=(1,9+1,5)/2)					3,00	1,70	-5,10	
	a sommare riquadratura *(larg.=3+(2*1,7))					6,40	0,65	4,16	
	locale 145 *(lung.=4,98+4,22)*(H/peso=(2,6+3,45)/2)			9,20		3,03	27,88		
	a detrarre *(H/peso=(1,9+1,5)/2)					3,00	1,70	-5,10	
	a sommare riquadratura *(larg.=3+(2*1,7))					6,40	0,65	4,16	
	locale 147 *(lung.=5,2+2,75)*(H/peso=(2,6+3,45)/2)			7,95		3,03	24,09		
	INTONACO ORIZZONTALE								
	moltiplicato x 1,15 per tenere conto dello sviluppo delle volte								
	locale 141	1,15		2,55		3,05	8,94		
	locale 140	1,15		4,85		4,72	26,33		
	locale 139	1,15		4,70		2,80	15,13		
	locale 160	1,15		3,35		3,00	11,56		
	locale 137	1,15		5,10		2,40	14,08		
	locale 142	1,15		7,38		2,75	23,34		
	locale 143	1,15		5,02		4,05	23,38		
	locale 144	1,15		4,50		4,05	20,96		
	locale 145	1,15		4,95		4,05	23,05		
	locale 147	1,15		5,00		2,75	15,81		
	locale 146	1,15		7,40		4,85	41,27		
		1,15		7,33		3,58	30,18		
		1,15		4,50		3,58	18,53		
		1,15		5,13		3,58	21,12		
		1,15		7,37		4,87	41,28		
	a detrarre pilastri *(par.ug.=2,00*1,15)	2,30		0,62		0,62	-0,88		
	Parziale...	m ²					867,54		
	a detrarre 5% del totale			0,05		867,54	-43,38		
	Parziale...	m ²					-43,38		
	Sommano positivi...	m ²					931,48		
	Sommano negativi...	m ²					-107,32		
	SOMMANO...	m ²					824,16	4,23	3'486,20
56 E03NP04 - (AP)	Demolizione di vespaio in pietrame, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio del materiale di risulta, escluso il carico e trasporto a discarica. PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Stato di Fatto locale 146			4,85		7,40	10,41		
				3,58		7,33	7,61		
				3,58		4,50	4,67		
		2,00		1,93		0,63	0,71		
				5,13		3,58	5,33		
				4,87		7,37	10,41		
	pilastrini a detrarre	2,00		0,62		0,62	-0,22		
	A RIPORTARE						38,92		134'189,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						38,92		134'189,66
	locale 142			2,75	7,40	0,29	5,90		
	locale 143			4,05	5,00	0,29	5,87		
				2,00	0,55	0,29	0,32		
	locale 144			4,05	4,55	0,29	5,34		
				1,30	0,55	0,29	0,21		
	locale 145			4,05	5,00	0,29	5,87		
				1,30	0,15	0,29	0,06		
	locale 160			3,00	3,35	0,29	2,91		
				0,60	1,40	0,29	0,24		
				0,65	1,30	0,29	0,25		
	locale 137			2,40	5,10	0,29	3,55		
	locale 139			2,80	4,70	0,29	3,82		
	locale 140			4,85	4,70	0,29	6,61		
				0,80	0,65	0,29	0,15		
	locale 147			2,75	5,00	0,29	3,99		
	locale 141			3,04	2,54	0,29	2,24		
		Sommano positivi...	m3				86,47		
		Sommano negativi...	m3				-0,22		
		SOMMANO...	m3				86,25	22,26	1'919,93
		RIMOZIONI (SbCap 4)							
57	A03.02.005	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresi la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso il solo calo in basso. PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Smantellamento struttura metallica e recinzione deposito bombole							
						1000,00	1'000,00		
		SOMMANO...	kg				1'000,00	0,57	570,00
		TRASPORTI (SbCap 5)							
58	A03.03.006	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 1,5 ton, o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla D.L., compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Stato di Fatto							
		Vedi voce n° 36 [m³ 4.33]				1,30	5,63		
		Vedi voce n° 37 [m³ 15.63]				1,30	20,32		
		Vedi voce n° 38 [m² 22.54]	0,03			1,30	0,88		
		Vedi voce n° 39 [m² 9.84]	0,16			1,30	2,05		
		Vedi voce n° 40 [m²/mm 1 449.17] *(larg.=,(3+,16)/2)	0,03	0,10	0,23	1,30	1,30		
		Vedi voce n° 41 [m³ 20.53]				1,30	26,69		
		Vedi voce n° 46 [m² 148.36]	0,05			1,30	9,64		
		Vedi voce n° 47 [m² 130.39]	0,07			1,30	11,87		
		Vedi voce n° 48 [m² 19.69]	0,07			1,30	1,79		
		Vedi voce n° 49 [m³ 14.92]				1,30	19,40		
		Vedi voce n° 50 [m² 104.65]	0,02			1,30	2,72		
		Vedi voce n° 54 [m² 43.38]	0,03			1,30	1,69		
		Vedi voce n° 55 [m² 824.16]	0,03			1,30	32,14		
		SOMMANO...	ton				136,12	57,62	7'843,23
59		Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio,							
		A RIPORTARE							144'522,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								144'522,82
A03.03.007.b	<p>comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili</p> <p>PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Stato di Fatto Vedi voce n° 58 [ton 136.12]</p>								
	SOMMANO...	ton					136,12		
	BONIFICHE (Cap 20) BONIFICHE (SbCap 6)						136,12	9,00	1'225,08
60 E10NP02 - (AP)	<p>Intervento di bonifica su murature di qualsiasi materiale e spessore e a qualsiasi quota rispetto al piano stradale realizzato mediante: - esecuzione di fori, con profondità pari a circa il 90% dello spessore della muratura, per spessori inferiori a 60 cm, del diametro di mm da 22 a 30 e inclinato di circa 10° sull'orizzontale, distanti circa cm 15, disposti su due file parallele a distanza di cm 10 ed a quinconce; - applicazione di trasfusori idonei; - trasfusione di prodotti ad azione sia chimica che fisica definitivamente stabili dopo il trattamento ed atti a formare un consistente strato impermeabile all'interno della muratura stessa. L'intervento sarà realizzato sempre su murature fuori terra, valutando la quota più alta tra l'esterno (terreno o marciapiede) e l'interno (pavimentazione), intervenendo con le perforazioni ad un'altezza di 10-12 cm dalla quota più alta. In corrispondenza di un'apertura (ad esempio una porta), il foro più vicino dovrà trovarsi a non più di 6-8 cm dall'inizio dell'apertura stessa. Le perforazioni dovranno interessare, preferibilmente, le fughe tra i mattoni o le pietre che compongono la muratura, avendo cura di rispettare quanto possibile l'altezza di 10-12 cm da terra. Nelle murature a sacco, e per murature di spessore superiore a 60 cm, si dovrà perforare su entrambi i lati, interno ed esterno, limitando il foro al 50% dello spessore totale. In caso di intervento su quote differenti tra il piano interno e quello esterno, eseguire un collegamento verticale tra le due quote, con una barriera verticale di raccordo, sempre preferibilmente fuori terra; la barriera verticale, comunque, dovrà essere sempre realizzata in caso di interruzione dell'intervento, avendo cura di prolungarla di almeno 50 cm sopra le zone visive di umidità. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato al centimetro di spessore della muratura per ogni metro della stessa.</p> <p>PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Stato di Fatto su entrambi i lati della muratura, sia esterno che interno, limitando il foro al 50% dello spessore totale.</p>								
			39,70	65,00			2'580,50		
			1,10	65,00			71,50		
			6,70	65,00			435,50		
			9,46	65,00			614,90		
			5,17	65,00			336,05		
			5,13	65,00			333,45		
			5,55	65,00			360,75		
			8,15	65,00			529,75		
			1,67	65,00			108,55		
			3,61	65,00			234,65		
	SOMMANO...	m*cm					5'605,60	6,50	36'436,40
	A RIPORTARE								182'184,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								182'184,30
61 A06.01.002.d	CONGLOMERATI ACCIAI CASSEFORME (Cap 4) CONGLOMERATI (SbCap 9) Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 300 kg/mc PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Stato di Fatto magrone di sottofondazione per posa vespaio aerato locale 146 locale 142 locale 143 locale 144 locale 145 locale 160 locale 137 locale 139 locale 140 locale 147 locale 141 Sommano positivi... mc Sommano negativi... mc SOMMANO... mc								
			2,00	4,90 7,33 4,50 1,93 5,13 4,87	7,40 3,58 3,58 0,63 3,58 7,37	0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05	1,81 1,31 0,81 0,12 0,92 1,79		
	pilastrini a detrarre		2,00	0,62	0,62	0,05	-0,04		
	locale 142			2,75	7,40	0,05	1,02		
	locale 143			4,05	5,00	0,05	1,01		
	locale 144			2,00	0,55	0,05	0,06		
	locale 145			4,05	4,55	0,05	0,92		
	locale 160			1,30	0,55	0,05	0,04		
	locale 137			4,05	5,15	0,05	1,04		
	locale 139			3,00	3,35	0,05	0,50		
	locale 140			0,60	1,40	0,05	0,04		
	locale 147			0,65	1,30	0,05	0,04		
	locale 141			2,40	5,10	0,05	0,61		
				2,80	4,70	0,05	0,66		
				5,00	4,70	0,05	1,18		
				0,80	0,65	0,05	0,03		
				1,25	0,60	0,05	0,04		
				2,75	5,00	0,05	0,69		
				3,04	2,54	0,05	0,39		
							15,03		
							-0,04		
							14,99	96,64	1'448,63
62 A10.01.008	IMPERMEABILIZZAZIONI (Cap 8) IMPERMEABILIZZAZIONI (SbCap 19) Manto impermeabile per opere controterra, monostrato antiradice, mediante la spalmatura di primer bituminoso in ragione di g/m² 300 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato additivi e solventi. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con geotessile nontessuto di poliestere o polipropilene con fibre di 1ª scelta e speciale additivo antiradice miscelato nella massa impermeabilizzante, che conferisce alla membrana ottima resistenza alle radici anche sulle sovrapposizioni, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, dello spessore di mm 4 PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Stato di Fatto impermeabilizzazione piano di posa vespaio aerato magrone di sottofondo riportato in mq (moltiplicato x 1/0.05) Vedi voce n° 61 [mc 14.99] *(par.ug.=1/0,05) SOMMANO... m²		20,00				299,80		
							299,80	10,33	3'096,93
	A RIPORTARE								186'729,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								186'729,86	
63 A07.02.003.b	<p>SOLAI SOTTOFONDI VESPAI MASSETTI (Cap 5) SOTTOFONDI E VESPAI (SbCap 13)</p> <p>Vespai aerato da eseguire con casseri modulari (igloo) in plastica rigenerata, fornito e posto in opera. Sono compresi: i tagli, gli sfridi ed eventuale formazione di fori per il passaggio di tubazioni sia di impianti che di aerazione; la rete metallica elettrosaldata da cm 20x20, del diametro di mm 6 per l'armatura della soletta; il calcestruzzo tipo C 25/30 per il riempimento fino alla sommità dei casseri modulari e per la formazione della soletta che deve avere spessore minimo di cm 5; la staggatura del piano. La posa in opera degli elementi modulari è eseguita su sottofondo piano già predisposto. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Esclusa la predisposizione del sottofondo piano e delle canalizzazioni di ventilazione. elementi modulari altezza 20 cm</p> <p>PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Vedi voce n° 62 [m² 299.80]</p>									
	SOMMANO...	m²					299,80			
							299,80	43,88	13'155,22	
64 A09.02.005.c .03	<p>OPERE MURARIE (Cap 7) MURATURE DI LATERIZIO (SbCap 17)</p> <p>Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a sei fori (8/10 x 14 x 28 cm): con malta bastarda</p> <p>PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto ricostruzione tramezzi interni - sp 10 cm, si detraggono tutti i vuoti di superficie > 1 mq</p> <p>locali P3-P4 *(lung.=3,58+(2*2,25))*(H/peso=(2,6+3,55)/2) a detrarre</p> <p>locale P5 *(lung.=(2*3,58)+0,95+1)*(H/peso=(2,6+3,55)/2) a detrarre</p> <p>locale P6 *(lung.=(2*1,9)+2,56)*(H/peso=(2,6+3,55)/2) a detrarre</p> <p>locale P8 *(H/peso=(2,6+3,55)/2) a detrarre</p> <p>locale P9 *(lung.=3,42+1,6+1,10+2)*(H/peso=(2,6+3,55)/2) a detrarre</p> <p>locale P10 *(H/peso=(2,6+3,55)/2)</p> <p>locale P11 *(lung.=3,9+1,44+1,58+1,08)*(H/peso=(2,6+3,55)/2) a detrarre</p> <p>locale P12 *(lung.=4,5+1,45+2,27)*(H/peso=(2,6+3,55)/2) a detrarre</p> <p>locale P13 *(H/peso=(2,6+3,55)/2)</p> <p>locale P16 *(lung.=3*2,84)*(H/peso=(2,6+3,55)/2)</p> <p>locale P15 *(H/peso=(2,6+3,55)/2) a detrarre</p> <p>locale P17 *(H/peso=(2,6+3,55)/2) a detrarre</p> <p>locale P18 *(lung.=2*2,38)*(H/peso=(2,6+3,55)/2) a detrarre</p> <p>locale P7 *(H/peso=(2,6+3,55)/2) a detrarre</p>									
			2,00	8,08		3,08	24,89			
				1,05		2,20	-4,62			
				9,11		3,08	28,06			
				1,05		2,20	-2,31			
			2,00	1,60		1,30	-4,16			
				6,36		3,08	19,59			
				1,05		2,20	-2,31			
				3,40		3,08	10,47			
				1,35		2,20	-2,97			
				8,12		3,08	25,01			
				1,35		2,20	-2,97			
				1,40		2,20	-3,08			
				1,05		2,20	-2,31			
				2,50		3,08	7,70			
				8,00		3,08	24,64			
				1,35		2,20	-2,97			
				1,05		2,20	-2,31			
				8,22		3,08	25,32			
				1,05		2,20	-2,31			
				1,35		2,20	-2,97			
				2,73		3,08	8,41			
				8,52		3,08	26,24			
				1,35		2,20	-2,97			
				3,45		3,08	10,63			
				1,05		2,20	-2,31			
				1,73		3,08	5,33			
				1,35		2,20	-2,97			
				4,76		3,08	14,66			
				1,05		2,20	-2,31			
				2,00		3,08	6,16			
				1,35		2,20	-2,97			
	A RIPORTARE						188,29		199'885,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						188,29		199'885,08
65 A09.02.001.a	locali P11/P12 - chiusura vano porta Sommano positivi... m ² Sommano negativi... m ² SOMMANO... m ² Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa con malta a 3 ql di calce per m ³ di pozzolana, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto chiusura vani finestre e porte esterne e ripresa murature portanti interne locale P7 *(H/peso=(1,9+1,5)/2) (lung.=(2,6+2,45)/2)*(H/peso=(1,9+1,5)/2) (H/peso=(1,9+1,5)/2) (lung.=(3+2,7)/2)*(H/peso=(1,9+1,5)/2) (H/peso=(1,9+1,5)/2) locale P2 *(H/peso=(1,9+1,5)/2) (lung.=(0,5+0,35)/2)*(H/peso=(1,9+1,5)/2) (lung.=(0,6+0,9)/2) locali P3-P4 (lung.=(0,9+0,8)/2) locale P8 *(H/peso=(1,9+1,5)/2) (lung.=(0,5+0,35)/2)*(H/peso=(1,9+1,5)/2) locale P17 locale P19 (lung.=(0,9+1,1)/2) SOMMANO... m ³			2,00		2,20	4,40 241,51 -48,82 192,69	32,17	6'198,84
66 A09.02.001.c	Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa con malta a 3 ql di calce per m ³ di pozzolana, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: sovrapprezzo per l'uso di malta cementizia PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Vedi voce n° 65 [m ³ 16.74] SOMMANO... m ³						16,74 16,74	7,09	118,69
67 A21.01.022	CONSOLIDAMENTI (Cap 19) MURATURE, STRUTTURE IN C.A., VOLTE E SOLAI (SbCap 39) Architrave in acciaio formata da almeno due putrelle entro murature portanti per creazione o allargamento di passaggio, eseguita mediante: breccia nella muratura per l'alloggiamento delle putrelle, posa su letto di malta e sigillatura degli interstizi con malta a ritiro compensato, le travi opportunamente collegate, riempimento degli spazi tra le travi con getto di betoncino ad alta aderenza, leggermente armato, le riprese delle murature (demolizione della muratura sottostante da valutare a parte), comprese opere di puntellatura e mezzi e provvedimenti necessari per non arrecare danni ad opere non interessate al lavoro. Compenso minimo: 40 kg PIANO TERRA								
	A RIPORTARE								211'547,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								211'547,19	
	<p>PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto inserimento architrave formata da due putrelle HEA160 con tavella (2*30,4=60,8 kg/ml), per allargamento di passaggio. locale P8 - infisso P12 collegamento con camera calda locale P2 - infisso P12 collegamento con camera calda locale P7 - P21 locale P7</p>									
	SOMMANO...	kg	2,00	2,70 2,70 2,70 2,30		60,80 60,80 60,80 60,80	164,16 164,16 164,16 279,68	772,16	13,82	10'671,25
	SOLAI SOTTOFONDI VESPAI MASSETTI (Cap 5) SOLAI (SbCap 12)									
68 A07.01.009.a	<p>Solaio in profilati di ferro e tavelloni forati per formazione di camere d'aria, compreso l'onere di tracce ed incassi sulle murature, esclusa la fornitura del profilato in ferro e degli eventuali conglomerati di riempimento: con semplice tavellonato dello spessore di 6÷7 cm PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto tavelle per architravi locale P8 - infisso P12 collegamento con camera calda locale P2 - infisso P12 collegamento con camera calda locale P7 - P21 locale P7</p>									
	SOMMANO...	m ²	2,00	2,70 2,70 2,70 2,30	0,65 0,65 0,65 0,65		1,76 1,76 1,76 2,99	8,27	19,07	157,71
	CONSOLIDAMENTI (Cap 19) MURATURE, STRUTTURE IN C.A., VOLTE E SOLAI (SbCap 39)									
69 E21NP01 - (AP)	<p>Consolidamento di muratura portante oggetto di nuova apertura, con le modalità indicate nei disegni di progetto, mediante la posa in opera di una cerchiatura da realizzarsi con l'inserimento di telai metallici rigidi e chiusi, in profilati di acciaio laminati a caldo (tipo IPE/HE), fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR 10011, ancorati alla muratura stessa, formati da almeno due putrelle sia per quanto riguarda l'architrave che per quanto riguarda i piedritti, e da una piastra di base. La piastra di base, di spessore 20 mm, dovrà essere opportunamente ancorata alla muratura, tramite zanche metalliche o per mezzo di tirafondi diametro 12-14 mm, aventi una lunghezza di ancoraggio minima di 15 cm. Le fasi dell'intervento prevedono: - breccia nella muratura per l'alloggiamento delle putrelle; - posa su letto di malta e sigillatura degli interstizi con malta a ritiro compensato, le travi opportunamente collegate; - riempimento degli spazi tra le travi con getto di betoncino ad alta aderenza, leggermente armato, le riprese delle murature (demolizione della muratura per la creazione dell'apertura da valutare a parte), comprese opere di puntellatura e mezzi e provvedimenti necessari per non arrecare danni ad opere non interessate al lavoro. Sono comprese, inoltre, piastre, squadre, tiranti, bullonatura con bulloni di qualsiasi classe o saldatura, eventuali tagli e fori, le opere murarie per la posa in opera ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe430B. PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA E TAC Rif. Progetto Cerchiatura con piedritti formati da 2 putrelle HEA160 (2* 30,4=60,8 kg/ml), collegamento sotto pavimento formato da piastre sp. 20 mm. (70,5 kg/ml), per creazione di apertura nelle murature portanti.</p>									
	A RIPORTARE									222'376,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								222'376,15
	Per le architravi vedi apposita voce di computo. locale P8 - infisso P12 collegamento con camera calda - piedritti piastra di base locale P2 - infisso P12 collegamento con camera calda - piedritti piastra di base locale P7 - P21 - piedritti piastra di base locale P7 - piedritti piastra di base		2,00 2,00 2,00 4,00 2,00	2,50 2,70 2,50 2,70 2,50 2,30		60,80 70,50 60,80 70,50 60,80 70,50	304,00 190,35 304,00 190,35 304,00 324,30		
	Parziale... squadre, tiranti, bulloneria, sfridi, calastrelli ecc. - 10%	kg	0,10			2415,35	2'415,35 241,54		
	Parziale... SOMMANO...	kg					2'656,89	15,90	42'244,55
	OPERE MURARIE (Cap 7) MURATURE DI LATERIZIO (SbCap 17)								
70 A09.02.006.a .01	Muratura per opere in elevazione realizzata con blocchi di laterizio alveolato, di cui alla norma UNI 1745 con valori di trasmittanza termica non adeguati alla normativa vigente, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con blocchi, aventi giacitura dei fori orizzontali e percentuale di foratura pari al 60÷70%: spessore 12,5 cm PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto controfodera bagni locale P18 *(H/peso=(2,6+3,55)/2) locale P13 *(H/peso=(2,6+3,55)/2) locale P3 *(H/peso=(2,6+3,55)/2)			2,40 2,25 2,25		3,08 3,08 3,08	7,39 6,93 6,93		
	SOMMANO...	m ²					21,25	53,33	1'133,26
71 A09.02.007.b .01	Muratura per opere in elevazione realizzata con blocchi di laterizio alveolato, di cui alla norma UNI 1745 ad elevate prestazioni termiche, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con blocchi per murature di tamponamento e divisori e allettati con malta tradizionale: spess. 30 cm x25x25 trasmittanza termica = 0,45 W/ m ² K PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EXD LAVANDERIA E TAC Rif. Progetto ricostruzione parete di tamponamento esterna - si detraggono le aperture superiori a 1 mq locale P17 *(H/peso=(2,6+3,45)/2) a detrarre			2,38 1,20		3,03 1,70	7,21 -2,04		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	m ² m ²					7,21 -2,04		
	SOMMANO...	m ²					5,17	74,44	384,85
	OPERE DI PROTEZIONE TERMICA E ACUSTICA (Cap 9) CAPPOTTO PARETE ESTERNA E/O INTERNA (SbCap 21)								
	A RIPORTARE								266'138,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								266'138,81
72 A11.02.001.d .01	<p>Isolamento termico a cappotto di pareti esterne ed interne già preparate, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante fissati con malta adesiva specifica e tassellature con chiodi in moplén a testa tonda larga, completo di intonaco sottile, armato con speciale tessuto in fibra di vetro, escluse tinteggiature. Impiegando elementi isolanti in: polistirene espanso estruso (XPS) di densità pari a 33 kg/m³ conducibilità termica $\lambda = 0,035$ W/m²K spessore 3 cm</p> <p>PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto isolamento parete di tamponamento esterna - locale P17 - si detraggono vuoti > 0.5 mq Vedi voce n° 71 [m² 5.17]</p>						5,17		
	SOMMANO...	m ²					5,17	43,33	224,02
73 A11.02.001.d .02	<p>idem c.s. ...0,035 W/m²K per ogni cm in più</p> <p>PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto ricostruzione parete di tamponamento esterna - locale P17 - ulteriori 5 cm. di isolamento termico Vedi voce n° 71 [m² 5.17]</p>					5,00	25,85		
	SOMMANO...	m ²					25,85	1,60	41,36
	INTONACI (Cap 10) INTONACI (SbCap 23)								
74 E10NP05 - (AP)	<p>Risanamento di muri umidi all'interno ed all'esterno di edifici eseguito con multistrato deumidificante. Sono comprese le seguenti lavorazioni: - applicazione di rinzafo di risanamento additivato di resine epossidiche per chiudere gli interstizi, consolidare la parete ed incapsulare il paramento dagli attacchi salini. La malta per il rinzafo è composta da cemento 425, sabbia e additivo sintetico in quantità pari al 7% rispetto al cemento. Spessore minimo del rinzafo cm 1; - applicazione di impermeabilizzante cementizio applicato a pennello a partire dal pavimento. Spessore minimo dell'applicazione mm 1; - applicazione di intonaco deumidificante, termoisolanti e fonoassorbenti con le seguenti caratteristiche: conducibilità termica $\lambda = 0,086$ kcal/mh; permeabilità al vapore acqueo $\mu = 5$; reazione al fuoco Classe 1. Spessore minimo dell'applicazione cm 2; - applicazione di stucco microporoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto sulle pareti interne oggetto di intervento di bonifica - murature di spessore > 15 cm, misurate vuoto per pieno, si detraggono aperture maggiori di 4 mq, calcolando in quel caso le riquadrature</p> <p>locale P7 *(lung.=12+15,58+(4*0,7)+(2*0,65))*(H/peso=(2,6+3,45)/2) 31,68 3,03 95,99 locale P2 *(lung.=4,16+3,6+6,26)*(H/peso=(2,6+3,45)/2) 14,02 3,03 42,48 a detrarre 1,90 2,20 -4,18 a sommare riquadrature *(larg.=1,9+(2*2,2)) 6,30 0,65 4,10 a detrarre 2,00 2,20 -4,40 a sommare riquadrature *(larg.=2+(2*2,2)) 6,40 0,65 4,16 locale P4 *(lung.=2,25+1,54)*(H/peso=(2,6+3,45)/2) 3,79 3,03 11,48 locale P3 *(H/peso=(2,6+3,45)/2) 2,41 3,03 7,30 locale P5 *(H/peso=(2,6+3,45)/2) 2,57 3,03 7,79 locale P8 *(H/peso=(2,6+3,45)/2) 3,44 3,03 10,42 a detrarre 1,90 2,20 -4,18</p>								
	A RIPORTARE						170,96		266'404,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						170,96		266'404,19
	a sommare riquadratura *(larg.=1,9+(2*2,2)) locale P9 *(H/peso=(2,6+3,45)/2)			4,58	6,30	0,65	4,10		
	a detrarre					3,03	13,88		
	a sommare riquadrature *(larg.=3+(2*1,65)) locale P11 *(H/peso=(2,6+3,45)/2)			5,02	6,30	0,65	4,10		
	a detrarre					3,03	15,21		
	a sommare riquadrature *(larg.=3+(2*1,65)) locale P12 *(H/peso=(2,6+3,45)/2)			7,38	6,30	0,65	4,10		
	a detrarre					3,03	22,36		
	a sommare riquadrature *(larg.=3+(2*1,65)) locale P15 *(H/peso=(2,6+3,45)/2)			1,40	6,30	0,65	4,10		
	locale P17 *(H/peso=(2,6+3,45)/2)			3,01		3,03	9,12		
	locale P19 *(lung.=2,5+3,02)*(H/peso=(2,6+3,45)/2)			5,52		3,03	16,73		
	Sommano positivi...	mq					281,66		
	Sommano negativi...	mq					-27,61		
	SOMMANO...	mq					254,05	100,00	25'405,00
75 A12.01.002.c	Intonaco grezzo o rustico, o frattazato, costituito da un primo strato di rinzaffo o sbruffatura e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto INTONACO VERTICALE per sottofondi rivestimenti - a detrarre aperture > 1 mq locale P4 *(lung.=1,54+2,25)								
	a detrarre		2,00	1,05	2,20	2,20	-4,62		
	locale P3 *(lung.=2*2,25+2,36)			6,86		2,20	15,09		
	a detrarre					1,05	-2,31		
	locale P6 *(lung.=2,56+1,91)		2,00	4,47		2,20	19,67		
	a detrarre		2,00	0,45		2,20	1,98		
	locale P10 *(lung.=1,43+2,5+0,35)		2,00	4,28		2,20	18,83		
	a detrarre		2,00	1,05		2,20	-4,62		
	locale P13 *(lung.=1,9+2,73)		2,00	4,63		2,20	20,37		
	a detrarre					1,05	-2,31		
	locale P18 *(lung.=2,38+2*1,85)			6,08		2,20	13,38		
	a detrarre					1,05	-2,31		
	locale P19 *(lung.=2,5+3,02)			5,52		2,20	12,14		
	INTONACO ORIZZONTALE moltiplicato x 1,15 per tenere conto dello sviluppo delle volte locale P7		1,15	29,70	2,00		68,31		
	locale P17		1,15	2,85	1,75		5,74		
			1,15	2,80	2,90		9,34		
			1,15	3,01	3,33		11,53		
			1,15	2,40	2,90		8,00		
	locale P18		1,15	2,38	1,85		5,06		
	locale P16		1,15	2,70	2,85		8,85		
	locale P15		1,15	2,80	1,65		5,31		
	locale P13		1,15	2,25	1,90		4,92		
			1,15	1,45	0,50		0,83		
	locale P12		1,15	4,50	2,06		10,66		
			1,15	7,38	3,60		30,55		
	locale P11		1,15	4,10	1,58		7,45		
			1,15	3,60	0,50		2,07		
			1,15	4,50	4,07		21,06		
	locale P10		1,15	2,10	1,45		3,50		
	locale P9		1,15	4,07	0,93		4,35		
			1,15	5,65	3,65		23,72		
	locale P8		1,15	1,42	0,52		0,85		
			1,15	5,65	3,45		22,42		
	locale P6		1,15	2,57	1,90		5,62		
	A RIPORTARE						351,46		291'809,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						351,46		291'809,19
	a detrarre		1,15	0,63	0,47		-0,34		
	locale P4		1,15	2,25	1,54		3,98		
	locale P3		1,15	2,25	2,34		6,05		
	locale P2		1,15	3,58	0,50		2,06		
			1,15	4,20	3,38		16,33		
	locale P5		1,15	6,25	3,60		25,88		
			1,15	3,60	2,55		10,56		
		Sommano positivi...	m ²				434,80		
		Sommano negativi...	m ²				-18,82		
		SOMMANO...	m ²				415,98	18,79	7'816,26
76 A12.01.002.f	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo o sbruffatura e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, compresi i ponteggi, fino ad un'altezza dei locali di 4 m, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita: sovrapprezzo per l'applicazione su superfici orizzontali (Percentuale del 10 %) PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto INTONACO ORIZZONTALE moltiplicato x 1,15 per tenere conto dello sviluppo delle volte locale P7 locale P17 locale P18 locale P16 locale P15 locale P13 locale P12 locale P11 locale P10 locale P9 locale P8 locale P6 a detrarre locale P4 locale P3 locale P2 locale P5		1,15	29,70	2,00		68,31		
			1,15	2,85	1,75		5,74		
			1,15	2,80	2,90		9,34		
			1,15	3,01	3,33		11,53		
			1,15	2,40	2,90		8,00		
			1,15	2,38	1,85		5,06		
			1,15	2,70	2,85		8,85		
			1,15	2,80	1,65		5,31		
			1,15	2,25	1,90		4,92		
			1,15	1,45	0,50		0,83		
			1,15	4,50	2,06		10,66		
			1,15	7,38	3,60		30,55		
			1,15	4,10	1,58		7,45		
			1,15	3,60	0,50		2,07		
			1,15	4,50	4,07		21,06		
			1,15	2,10	1,45		3,50		
			1,15	4,07	0,93		4,35		
			1,15	5,65	3,65		23,72		
			1,15	1,42	0,52		0,85		
			1,15	5,65	3,45		22,42		
			1,15	2,57	1,90		5,62		
			1,15	0,63	0,47		-0,34		
			1,15	2,25	1,54		3,98		
			1,15	2,25	2,34		6,05		
			1,15	3,58	0,50		2,06		
			1,15	4,20	3,38		16,33		
			1,15	6,25	3,60		25,88		
			1,15	3,60	2,55		10,56		
		Sommano positivi...	m ^q				325,00		
		Sommano negativi...	m ^q				-0,34		
		SOMMANO...	m ^q				324,66	1,47	477,25
77 E12NP01 - (AP)	Intonaco antincendio premiscelato a base di vermiculite, leganti speciali e additivi chimici con resa di 4 kg/mq per 1 cm di spessore, dato in opera a spruzzo in ambienti interni, compresi i ponteggi fino ad un'altezza dei locali di 4 m e quanto occorre per l'opera finita: su volte e solai di qualsiasi tipologia, anche in calcestruzzo armato, tramite un applicatore per uno spessore di 2 cm, con resistenza al fuoco classe REI 120								
	A RIPORTARE								300'102,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								300'102,70	
	PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto INTONACO ORIZZONTALE locale P19 intonaco su trave alta in c.a. di collegamento tra i pilastri di sostegno delle volte *(par.ug.=2,25+(5*4,5)+2,25+4,72)* (lung.=0,2+0,3+0,2)		1,15	2,55	3,05		8,94			
			31,72	0,70			22,20			
	SOMMANO...	mq					31,14	26,32	819,60	
78 A12.01.012	Intonaco antincendio a base di gesso emidrato premiscelato con perlite espansa con resa di 8 kg/mq per 1 cm di spessore, dato in opera a spruzzo, con successiva finitura rustica o di base su murature in ambienti interni, spessore 2 cm, compresi i ponteggi fino ad un'altezza dei locali di 4 m e quanto occorre per l'opera finita PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto sui tramezzi compartimentazione antincendio, entrambi i lati della tramezzatura - si detraggono aperture > 1 mq INTONACO VERTICALE locale P18 *(H/peso=(2,6+3,55)/2) il tramezzo divisorio tra il locale P7 ed il locale K1 è computato nelle Zone Filtro PianoTerra		2,00	2,40		3,08	14,78			
	SOMMANO...	mq					14,78	8,68	128,29	
79 A12.01.003.c	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia sugli intonaci di murature spessore > 15 cm si detraggono aperture > 4 mq e si calcolano le riquadrature - sugli intonaci di murature spessore < 15 cm si detraggono aperture > 1 mq PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto INTONACO VERTICALE locale P4 *(lung.=1,54+2,25)*(H/peso=(0,45+1,35)/2) locale P3 *(lung.=2*2,25+2,36)*(H/peso=(0,45+1,35)/2) locale P6 *(lung.=2,56+1,91+0,47)*(H/peso=(0,45+1,35)/2) locale P10 *(lung.=1,43+2,5+0,35)*(H/peso=(0,45+1,35)/2) locale P13 *(lung.=1,9+2,73)*(H/peso=(0,45+1,35)/2) locale P19 *(lung.=2,5+3,02)*(H/peso=(0,45+1,35)/2) locale P16 *(lung.=2,68+2,84)*(H/peso=(2,6+3,45)/2) a detrarre locale P18 *(H/peso=(0,45+1,35)/2) locale P2 *(lung.=7,8+2,86+4,2)*(H/peso=(2,6+3,45)/2) locale P5 *(lung.=2*3,6+2,56)*(H/peso=(2,6+3,55)/2) a detrarre locale P8 *(lung.=2*5,65+3,44)*(H/peso=(2,6+3,55)/2) a detrarre locale P9 *(lung.=4,58+2*5,65)*(H/peso=(2,6+3,55)/2) a detrarre locale P11 *(lung.=2*5,65+5,02)*(H/peso=(2,6+3,55)/2) (H/peso=(2,6+3,55)/2) a detrarre		2,00				3,41 6,17 8,89 7,70 8,33 4,97 33,45 1,30 2,20 -2,86 3,33 45,03 30,06 1,60 1,05 2,20 -2,31 45,40 1,60 1,35 2,20 -2,97 48,91 1,40 2,20 -3,08 1,35 2,20 -2,97 1,05 2,20 -2,31 50,27 2,46 1,40 2,20 -3,08 1,35 2,20 -2,97			
	A RIPORTARE						269,59		301'050,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						269,59		301'050,59
	locale P12 *(lung.=7,38+2*5,66)*(H/peso=(2,6+3,55)/2) a detrarre			1,05 18,70		2,20 3,08	-2,31 57,60		
				1,35		2,20	-2,97		
				1,05		2,20	-2,31		
				1,20		1,30	-1,56		
	locale P15 *(lung.=2*2,8+1,63)*(H/peso=(2,6+3,55)/2) a detrarre			7,23		3,08	22,27		
				1,05		2,20	-2,31		
				1,20		1,30	-1,56		
	locale P17 *(lung.=5,63+2,92)*(H/peso=(2,6+3,55)/2) (lung.=3,01+2*3,33)*(H/peso=(2,6+3,55)/2) (lung.=2,38+2,9)*(H/peso=(2,6+3,55)/2) a detrarre		2,00	8,55		3,08	52,67		
				9,67		3,08	29,78		
			2,00	5,28		3,08	32,52		
				1,20		2,20	-2,64		
				1,40		2,20	-3,08		
				1,35		2,20	-2,97		
			2,00	1,05		2,20	-4,62		
	locale P7 *(lung.=15,06+29,7+2-12)*(H/peso=(2,6+3,55)/2) (H/peso=(2,6+3,55)/2) a detrarre			34,76		3,08	107,06		
			4,00	0,70		3,08	8,62		
			2,00	0,65		1,35	1,76		
			7,00	1,35		2,20	-20,79		
				1,05		2,20	-2,31		
	intonaco esterno per ricostruzione parete di tamponamento del locale P17 *(H/peso=(2,6+3,55)/2)			2,38		3,08	7,33		
	Sommano positivi...	m ²					617,99		
	Sommano negativi...	m ²					-78,22		
	SOMMANO...	m ²					539,77	27,64	14'919,24
80 E12NP02 - (AP)	Ripresa di intonaci esterni eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale e secondo le indicazioni della D.L. Sono compresi: l'eventuale esecuzione di fasce; le mostre di riquadratura; le cornici; i cornicioni e qualsiasi altro particolare di finimento; l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto intonaco esterno per chiusura porte e finestre locale P7 *(H/peso=(1,9+1,5)/2) (lung.=(3+2,7)/2)*(H/peso=(1,9+1,5)/2) (H/peso=(1,9+1,5)/2) locale P2 (H/peso=(1,9+1,5)/2) (lung.=(0,35+0,53)/2)*(H/peso=(1,9+1,5)/2) locali P3-P4 locale P8 *(H/peso=(1,9+1,5)/2) (lung.=(0,5+0,35)/2)*(H/peso=(1,9+1,5)/2)		2,00	2,70 2,85 0,65 0,60 0,90 0,35 0,44		1,70 1,70 1,70 1,60 2,20 1,70 1,60 1,70 1,70	4,59 4,85 2,21 0,96 1,98 2,38 2,99		
	SOMMANO...	m ^q					24,53	50,00	1'226,50
81 A07.03.001.c	SOLAI SOTTOFONDI VESPAI MASSETTI (Cap 5) MASSETTI (SbCap 14) Massetti isolanti in conglomerato cementizio confezionato con 250 kg di cemento tipo 32.5 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, solai, solette, sottofondi, rinfianchi, ecc., battuti o spianati anche con pendenze a qualunque altezza o profondità dello spessore minimo medio di 50 mm, misurato per metro cubo: con argilla espansa in granuli da 8÷20 mm PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto massetto per passaggio impianti								
	A RIPORTARE								317'196,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								317'196,33
	locale P19			3,05	2,55	0,08	0,62		
				0,85	0,65	0,08	0,04		
	locale P7			29,70	2,00	0,08	4,75		
	locale P17			5,63	1,73	0,08	0,78		
			2,00	2,80	1,20	0,08	0,27		
				1,35	0,60	0,08	0,13		
				3,01	3,30	0,08	0,79		
				2,90	2,40	0,80	5,57		
	locale P18			2,40	1,85	0,08	0,36		
	locale P16			2,85	2,70	0,08	0,62		
	locale P15			1,65	2,80	0,08	0,37		
	locale P13			2,73	1,90	0,08	0,41		
	a detrarre		0,50	0,47	0,47	0,08	-0,01		
	locale P12			4,95	2,06	0,08	0,82		
				7,40	3,60	0,08	2,13		
	locale P11			4,10	1,45	0,08	0,48		
				4,50	0,60	0,08	0,22		
				5,02	3,60	0,08	1,45		
				2,00	0,40	0,08	0,06		
	locale P10			2,10	1,45	0,08	0,24		
	locale P9			3,60	1,60	0,08	0,46		
				4,55	4,05	0,08	1,47		
				1,40	0,55	0,08	0,06		
	locale P8			5,65	3,45	0,08	1,56		
				1,42	0,50	0,08	0,06		
	locale P6			2,55	1,90	0,08	0,39		
	a detrarre			0,63	0,50	0,08	-0,03		
	locale P5			3,60	2,55	0,08	0,73		
	locale P2			6,25	3,60	0,08	1,80		
				4,05	3,20	0,08	1,04		
				3,55	0,50	0,08	0,14		
	locale P4			2,25	1,55	0,08	0,28		
	locale P3			2,35	2,25	0,08	0,42		
		Sommano positivi...	m³				28,52		
		Sommano negativi...	m³				-0,04		
		SOMMANO...	m³				28,48	260,00	7'404,80
82 A07.03.004	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dello spessore non inferiore a 2-3 cm dato in opera ben battuto e livellato PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto massetto di sottofondo per pavimentazione in linoleum								
	locale P7			29,70	2,00		59,40		
	locale P17			5,63	1,73		9,74		
			2,00	2,80	1,20		3,36		
				1,35	0,60		1,62		
				3,01	3,33		10,02		
				2,90	2,40		6,96		
	locale P16			2,85	2,70		7,70		
	locale P15			1,65	2,80		4,62		
	locale P12			4,95	2,06		10,20		
				7,40	3,60		26,64		
	locale P11			4,10	1,45		5,95		
				4,50	0,60		2,70		
				5,02	3,60		18,07		
				2,00	0,40		0,80		
	locale P9			3,60	1,60		5,76		
				4,55	4,05		18,43		
				1,40	0,55		0,77		
	locale P8			5,65	3,45		19,49		
				1,42	0,50		0,71		
	locale P2			6,25	3,60		22,50		
				4,05	3,20		12,96		
	A RIPORTARE						248,40		324'601,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						248,40		324'601,13
	locale P5			3,55 3,60	0,50 2,55		1,78 9,18		
	SOMMANO...	m ²					259,36	10,59	2'746,62
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (Cap 12) PAVIMENTI (SbCap 25)								
83 A14.01.018.a .01	Pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato (prima scelta) poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm: tinta unita naturale PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto								
	locale P19			3,05 0,85	2,55 0,65		7,78 0,55		
	locale P13			2,73	1,90		5,19		
	a detrarre		0,50	0,47	0,47		-0,11		
	locale P10			2,10	1,45		3,05		
	locale P6			2,55	1,90		4,85		
	a detrarre			0,63	0,50		-0,32		
	locale P4			2,25	1,55		3,49		
	locale P3			2,35	2,25		5,29		
	locale P18			2,38	1,85		4,40		
	Sommano positivi...	m ²					34,60		
	Sommano negativi...	m ²					-0,43		
	SOMMANO...	m ²					34,17	39,77	1'358,94
	RIVESTIMENTI (SbCap 26)								
84 A14.02.010.c	Zoccolino battiscopa in grés fine porcellanato di prima scelta delle dimensioni di 8/10 x 20/30 cm posto in opera con malta bastarda compresa stuccatura, sigillatura e pulizia finale: ad L, tinta unita naturale, granigliato naturale PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto								
	sguscia perimetrale in grés								
	locale P19 *(lung.=3,05+2,55)		2,00	5,60			11,20		
	a detrarre			0,95			-0,95		
	locale P13 *(lung.=2,73+1,9)		2,00	4,63			9,26		
	a detrarre			0,95			-0,95		
	locale P10 *(lung.=2,1+1,45)		2,00	3,55			7,10		
	a detrarre			2,00	0,95		-1,90		
	locale P6 *(lung.=2,55+1,9)		2,00	4,45			8,90		
	a detrarre			2,00	0,50		1,00		
	a detrarre			0,95			-0,95		
	locale P4 *(lung.=2,25+1,55)		2,00	3,80			7,60		
	a detrarre			2,00	0,95		-1,90		
	locale P3 *(lung.=2,35+2,25)		2,00	4,60			9,20		
	a detrarre			2,00	0,95		-0,95		
	locale P18 *(lung.=2,38+1,85)		2,00	4,23			8,46		
	a detrarre			0,95			-0,95		
	Sommano positivi...	m					62,72		
	Sommano negativi...	m					-8,55		
	SOMMANO...	m					54,17	13,32	721,54
85 A14.02.001.b	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico da								
	A RIPORTARE								
									329'428,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								329'428,23
.02	pagarsi a parte, compresi l'allettamento con la stessa malta o con collante, la stuccatura dei giunti con cemento colorato o idoneo sigillante e la pulitura, esclusi i pezzi speciali: bicottura, dimensioni 20 x 20 cm: superficie liscia, bianca PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto locale P13 *(lung.=2,73+1,9) a detrarre locale P10 *(lung.=2,1+1,45) a detrarre locale P6 *(lung.=2,55+1,9) a detrarre locale P4 *(lung.=2,25+1,55) a detrarre locale P3 *(lung.=2,35+2,25) a detrarre locale P18 *(lung.=2,38+1,85) a detrarre								
	Sommano positivi...	m ²					113,34		
	Sommano negativi...	m ²					-16,72		
	SOMMANO...	m ²					96,62	35,12	3'393,29
	PAVIMENTI (SbCap 25)								
86 A14.01.033.c	Pavimentazione in linoleum con piastrelle da 50 x 50 cm, oppure con teli da 2,00 m di altezza. La composizione dovrà consistere in olio di lino ossidato e polimerizzato, polvere di legno, pigmenti inalterabili e resine naturali; il tutto calandrato su un supporto a rete di fibre di poliestere nelle piastrelle, in tela di juta nei teli, legato allo strato di usura in modo indelaminabile. La superficie deve essere liscia, lucida e marmorizzata, trattata con "finish" di protezione, difficilmente rimovibile. Il rivestimento dovrà essere stato approvato secondo le norme DIN 18171. La classificazione secondo CSTB dovrà essere: U3 P3E1/2C2. Il materiale dovrà avere le seguenti caratteristiche da certificare: reazione al fuoco di classe 1; durezza shore "D" 70 c.a, secondo DIN 53505; resistenza alla dispersione elettrica compresa tra 109 e 1010 ohm; miglioramento acustico è di circa 6 dB (150 717/2); resistenza all'impronta: piastrelle 0,025 mm, teli 0,10 mm DIN 51955; resistenza all'usura 0,015 mm (DIN 53754); resistenza alle sedie a rotelle (DIN 54324); resistenza alla luce grado 6/8 (ISO 105 B02, metodo 3); coefficiente di conduzione termica 0,17 W/m K (DIN 52612); resistenza termica 0,014 m ² K/W (DIN 52612); resistenza alla brace delle sigarette (DIN 51961). La posa dovrà avvenire su un supporto idoneo e consistente, perfettamente liscio e complanare, ben stagionato ed asciutto con un grado di umidità residua inferiore al 2,5%, da compensare a parte. Sono compresi: gli adesivi suggeriti dalla ditta fornitrice, i tagli, gli sfridi, le saldature e quanto altro occorre per dare l'opera finita: in teli alti 2,00 m e dello spessore di 3,2 mm circa PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto Vedi voce n° 82 [m ² 259,36] prolungamento per rivestimento delle pareti (h=90 cm a partire dal pavimento) locale P7 *(lung.=29,70+2) a detrarre locale P2 *(lung.=6,25+7,8) (lung.=0,48+0,62) a detrarre								
							259,36		
			2,00	31,70		0,90	57,06		
			9,00	1,35		0,90	-10,94		
			2,00	0,95		0,90	-1,71		
			2,00	14,05		0,90	25,29		
				1,10		0,90	0,99		
			2,00	1,95		0,90	-3,51		
	A RIPORTARE						326,54		332'821,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						326,54		332'821,52
	locale P5 *(lung.=3,60+2,55) a detrarre		2,00	1,35		0,90	-2,43		
				0,95		0,90	-0,86		
			2,00	6,15		0,90	11,07		
				0,95		0,90	-0,86		
			2,00	1,60		0,90	-2,88		
	Sommano positivi...	m ²					353,77		
	Sommano negativi...	m ²					-23,19		
	SOMMANO...	m ²					330,58	38,73	12'803,36
87 A14.01.033.d	idem c.s. ...l'opera finita: sguscia perimetrale preformata dal medesimo colore, saldata orizzontalmente PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto sguscia perimetrale in linoleum locale P7 *(lung.=29,70+2) a detrarre		2,00	31,70			63,40		
			9,00	1,35			-12,15		
			2,00	0,95			-1,90		
	locale P5 *(lung.=3,60+2,55) a detrarre		2,00	6,15			12,30		
	locale P2 *(lung.=6,25+7,8) (lung.=0,48+0,62) a detrarre		2,00	14,05			28,10		
				1,10			1,10		
			2,00	1,95			-3,90		
			2,00	1,35			-2,70		
				0,95			-0,95		
	Sommano positivi...	m					104,90		
	Sommano negativi...	m					-22,55		
	SOMMANO...	m					82,35	10,02	825,15
88 A14.01.033.e	idem c.s. ...l'opera finita: angoli e spigoli posati e saldati PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto locali con sguscia perimetrale in linoleum locale P7 locale P5 locale P2						9,00		
							4,00		
							10,00		
	SOMMANO...	cad					23,00	22,21	510,83
89 A14.01.031.b	Pavimentazione di cloruro di polivinile, in rotoli di altezza pari a 2,00 m, di 2 mm di spessore e del peso di 2,8 kg/m ² , composto di 3 strati indelaminabili senza rapporto né direzione. Lo strato di usura, dovrà avere uno spessore non inferiore a 0,7 mm (EN429), ricoperto da un finish poliuretano; lo strato intermedio pari in fibra di vetro impregnata di cloruro di vinile omogeneo e compatto. Il materiale dovrà avere le seguenti caratteristiche da certificare: reazione al fuoco di classe 1; durezza shore "D" 70 c.a, secondo DIN 53505; resistenza alla dispersione elettrica 10 (elevato a 10) ohm c.a.; miglioramento acustico è di circa 6 dB (ISO 140/ISO 717); resistenza all'usura classe 34 (p2 EN 660); coefficiente di conduzione termica 0,19 W/m K (DIN 52612); resistenza termica 0,0116 m ² K/W (DIN 52612); stabilità dimensionale 0,10% in ambedue i sensi, (EN 434). La posa dovrà avvenire su un supporto idoneo e consistente, perfettamente liscio e complanare, ben stagionato ed asciutto con un grado di umidità residua inferiore al 2,5%, da compensare a parte. Sono compresi: gli adesivi suggeriti dalla ditta fornitrice, i tagli, gli sfridi, le saldature e quanto altro occorre per dare l'opera finita: sguscia perimetrale preformata dal medesimo colore, saldata orizzontalmente PIANO TERRA								
	A RIPORTARE								346'960,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								348'270,23
	(DIN 52612); resistenza termica 0,0085 m ² K/W (DIN 52612); stabilità dimensionale 0,4% longitudinale, 0,25% trasversale (DIN 51962). La posa dovrà avvenire su un supporto idoneo e consistente, perfettamente liscio e complanare, ben stagionato ed asciutto con un grado di umidità residua inferiore al 2,5%, da compensare a parte. Sono compresi: gli adesivi suggeriti dalla ditta fornitrice, i tagli, gli sfridi, le saldature e quanto altro occorre per dare l'opera finita: rotoli alti 1,20-1,60 m, spessore di 2,00 mm e del peso di 2,8 kg /m ² circa PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC locale P12 *(lung.=4,95+2,06) (lung.=7,40+3,6) a detrarre		2,00	7,01		3,00	42,06		
			2,00	11,00		3,00	66,00		
				0,95		2,20	-2,09		
				1,35		2,20	-2,97		
				3,00		1,65	-4,95		
				1,30		1,65	-2,15		
				1,10		1,30	-1,43		
	locale P11 (lung.=5,02+5,65) a detrarre		2,00	0,48		3,00	2,88		
			2,00	10,67		3,00	64,02		
				1,45		2,20	-3,19		
				1,35		2,20	-2,97		
				0,95		2,20	-2,09		
				3,00		1,65	-4,95		
	locale P9 *(lung.=5,65+4,53) a detrarre		2,00	10,18		3,00	61,08		
			2,00	1,45		2,20	-6,38		
				1,35		2,20	-2,97		
				0,95		2,20	-2,09		
				3,00		1,65	-4,95		
	locale P8 *(lung.=5,65+3,45) a detrarre		2,00	9,10		3,00	54,60		
			2,00	0,48		3,00	2,88		
				1,35		2,20	-2,97		
				1,45		2,20	-3,19		
				1,95		2,20	-4,29		
				1,60		1,30	-2,08		
	Sommano positivi...	m ²					293,52		
	Sommano negativi...	m ²					-55,71		
	SOMMANO...	m ²					237,81	26,86	6'387,58
	OPERE ACCESSORIE (Cap 28) OPERE ACCESSORIE (SbCap 49)								
92 E14NP06 - (AP)	Fornitura e posa in opera di fascia paracolpi composta da un profilato in policarbonato applicato ad un profilo di alluminio estruso, per assicurare il massimo assortimento all'urto ed evitare che le pareti vengano sporcate, graffiate o danneggiate dagli urti provocati da barelle o carrelli. Materiale ignifugo con resistenza al fuoco di classe 1 e certificati con determinazione di indice di fumo in classe F2. Paracolpi in policarbonato mm 200 con anima in alluminio e 3 assorbi urti integrati, comprensivo di terminali di chiusura e supporti, in barre da 4 metri. PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto locale P7 *(lung.=29,70+2) a detrarre		2,00	31,70			63,40		
				9,00			-12,15		
				2,00			-1,90		
	locale P5 *(lung.=3,60+2,55) a detrarre		2,00	6,15			12,30		
				0,95			-0,95		
	locale P2 *(lung.=6,25+7,8) (lung.=0,48+0,62) a detrarre		2,00	14,05			28,10		
				1,10			1,10		
				2,00			-3,90		
				2,00			-2,70		
				0,95			-0,95		
	locale P12 *(lung.=4,95+2,06)		2,00	7,01			14,02		
	A RIPORTARE						96,37		354'657,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						96,37		354'657,81
	(lung.=7,40+3,6) a detrarre		2,00	11,00			22,00		
				0,95			-0,95		
				1,35			-1,35		
	locale P11		2,00	0,48			0,96		
	(lung.=5,02+5,65) a detrarre		2,00	10,67			21,34		
				1,45			-1,45		
				1,35			-1,35		
				0,95			-0,95		
	locale P9 *(lung.=5,65+4,53) a detrarre		2,00	10,18			20,36		
			2,00	1,45			-2,90		
				1,35			-1,35		
				0,95			-0,95		
	locale P8 *(lung.=5,65+3,45)		2,00	9,10			18,20		
			2,00	0,48			0,96		
	a detrarre			1,35			-1,35		
				1,45			-1,45		
				1,95			-1,95		
	Sommano positivi...	ml					202,74		
	Sommano negativi...	ml					-38,55		
	SOMMANO...	ml					164,19	84,00	13'791,96
93 E14NP07 - (AP)	Fornitura e posa in opera di parasigoli composti da un profilato in policarbonato applicato ad un robusto profilo in alluminio estruso 50x50 mm, per assicurare il massimo assorbimento all'urto ed evitare che gli spigoli vengano danneggiati dagli urti provocati da barelle o carrelli. Materiali ignifughi con resistenza al fuoco di classe 1 e certificati con determinazione di indice di fumo in classe F2. Compreso terminali di chiusura in ragione di 1 ogni 1,5 ml. Barre da 6 metri. PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto								
	locale P17		10,00			2,10	21,00		
	locale P12		1,00			2,10	2,10		
	locale P11		5,00			2,10	10,50		
	locale P9		3,00			2,10	6,30		
	locale P8		2,00			2,10	4,20		
	locale P2		2,00			2,10	4,20		
	locale P7		8,00			2,10	16,80		
	SOMMANO...	ml					65,10	45,00	2'929,50
	CONTROSOFFITTI (Cap 11) CONTROSOFFITTI (SbCap 24)								
94 A13.01.006.d	Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso a superficie forata e non forata rivestiti sul lato posteriore da un foglio isolante in fibre di poliestere, ignifughi di classe 1, delle dimensioni 600 x 600 mm, montati su struttura metallica in lamiera di acciaio zincato preverniciato a vista ancorata alla struttura muraria e al soprastante solaio mediante pendinatura regolabile a distanza non maggiore di 60 cm, compresa la stessa struttura metallica, le opere provvisionali, i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita: pannelli spess.12,5 mm non forati PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto								
	le dimensioni del controsoffitto in alcuni casi, sono inferiori alle dimensioni del locale, in quanto l'altezza minima dei locali stessi è inferiore alla quota del controsoffitto.								
	locale P19			3,05	2,55		7,78		
				0,85	0,65		0,55		
	locale P13			2,73	1,90		5,19		
	A RIPORTARE						13,52		371'379,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						13,52		371'379,27
	a detrarre		0,50	0,47	0,47		-0,11		
	locale P10			2,10	1,45		3,05		
	locale P6			2,55	1,90		4,85		
	a detrarre			0,63	0,50		-0,32		
	locale P4			2,25	1,55		3,49		
	locale P3			2,35	2,25		5,29		
	locale P18			2,38	1,85		4,40		
	locale P7			29,70	2,00		59,40		
	locale P17			5,63	1,73		9,74		
				2,80	1,20		3,36		
				3,30	3,00		9,90		
				2,90	2,40		6,96		
				1,35	0,60		0,81		
				1,50	0,60		0,90		
	locale P16			2,85	2,70		7,70		
	locale P15			2,21	1,63		3,60		
	locale P12			4,50	2,07		9,32		
				7,38	3,08		22,73		
	locale P11			1,44	3,90		5,62		
				4,54	0,60		2,72		
				5,42	3,02		16,37		
	locale P9			1,44	3,42		4,92		
				5,09	4,58		23,31		
	locale P8			5,09	3,45		17,56		
	locale P2			5,72	3,07		17,56		
				3,84	3,06		11,75		
				3,35	0,60		2,01		
	locale P5			3,03	2,55		7,73		
		Sommano positivi...	m ²				278,57		
		Sommano negativi...	m ²				-0,43		
		SOMMANO...	m ²				278,14	29,13	8'102,22
95 E13NP01 - (AP)	Incremento del 20% per avere un controsoffitto antisismico con adeguati materiali e lavorazioni certificati dal produttore, con relativa relazione di calcolo antisismica conforme alle norme tecniche, ai fini del collaudo e della certificazione antisismica dell'edificio. PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto Vedi voce n° 94 [m ² 278,14]						278,14		
		SOMMANO...	mq				278,14	5,83	1'621,56
96 A13.01.006.e	Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso a superficie forata e non forata rivestiti sul lato posteriore da un foglio isolante in fibre di poliestere, ignifughi di classe 1, delle dimensioni 600 x 600 mm, montati su struttura metallica in lamiera di acciaio zincato preverniciato a vista ancorata alla struttura muraria e al soprastante solaio mediante pendinatura regolabile a distanza non maggiore di 60 cm, compresa la stessa struttura metallica, le opere provvisoriale, i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita: profilo perimetrale a L preverniciato 19x24 mm per controsoffitti con pannelli di gesso PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto								
	locale P19 *(lung.=3,05+2,55)		2,00	5,60			11,20		
	locale P13 *(lung.=2,73+1,9)		2,00	4,63			9,26		
	locale P10 *(lung.=2,10+1,45)		2,00	3,55			7,10		
	locale P6 *(lung.=2,55+1,9)		2,00	4,45			8,90		
			2,00	0,50			1,00		
	locale P4 *(lung.=2,25+1,55)		2,00	3,80			7,60		
	locale P3 *(lung.=2,35+2,25)		2,00	4,60			9,20		
	locale P18 *(lung.=2,38+1,85)		2,00	4,23			8,46		
	A RIPORTARE						62,72		381'103,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						62,72		381'103,05
	locale P7 *(lung.=29,70+2)		2,00	31,70			63,40		
	locale P17 *(lung.=5,65+1,73)		2,00	7,38			14,76		
	(lung.=3,30+3)		2,00	6,30			12,60		
	(lung.=2,90+2,4)		2,00	5,30			10,60		
			2,00	1,20			2,40		
	locale P16 *(lung.=2,85+2,7)		2,00	5,55			11,10		
	locale P15 *(lung.=2,8+1,63)		2,00	4,43			8,86		
	locale P12 *(lung.=7,38+5,65)		2,00	13,03			26,06		
	locale P11 *(lung.=5,65+5,02)		2,00	10,67			21,34		
			2,00	0,50			1,00		
			2,00	0,40			0,80		
	locale P9 *(lung.=5,65+4,53)		2,00	10,18			20,36		
	locale P8 *(lung.=5,65+3,45)		2,00	9,10			18,20		
	(lung.=1,42+(2*0,5))			2,42			2,42		
	locale P2 *(lung.=7,8+6,25)		2,00	14,05			28,10		
	(lung.=0,5+.62)			1,12			1,12		
	locale P5 *(lung.=3,60+2,55)		2,00	6,15			12,30		
	SOMMANO...	m					318,14	1,86	591,74
97 E13NP02 - (AP)	Incremento del 20% per profilo perimetrale isolato dalla muratura con nastro monoadesivo di guarnizione isolante in polietilene espanso mm.3 PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto Vedi voce n° 96 [m 318.14]						318,14		
	SOMMANO...	mq					318,14	0,37	117,71
	OPERE IN PIETRA DA TAGLIO (Cap 13) OPERE IN PIETRA DA TAGLIO (SbCap 27)								
98 A15.01.003.b	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature: travertino PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto finestre locale P7 locale P2 locale P12 locale P17 locale P5								
				1,60	0,70		1,12		
				1,10	0,70		0,77		
				1,10	0,70		0,77		
				1,20	0,65		0,78		
			2,00	1,50	0,20		0,60		
	SOMMANO...	m ²					4,04	80,57	325,50
99 A15.01.002.b	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplici, smusso fino a 5 mm, poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: travertino PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA E TAC Rif. Progetto porte locale P7 - U.S.8 locale P17/esterno locale P8/camera calda locale P2/camera calda locale P2/esterno								
				1,70	0,70		1,19		
				1,30	0,25		0,33		
				1,95	0,70		1,37		
				1,95	0,70		1,37		
				1,95	0,70		1,37		
	A RIPORTARE						5,63		382'138,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						5,63		382'138,00
	SOMMANO...	m ²					5,63	72,30	407,05
	OPERE IN FERRO E ALLUMINIO (Cap 15) OPERE IN ALLUMINIO (SbCap 32)								
100 E17NP10a - (AP)	Fornitura e posa in opera di infissi in profilati di alluminio anodizzato o verniciato elettrostaticamente dello spessore di 50/55 mm della serie a taglio termico a giunto aperto, idonei a garantire una ottima tenuta agli agenti atmosferici , completi di vetrocamera costituito da vetro piano da 4mm, intercapedine da 9mm, vetro di sicurezza stratificato da 7mm, pannelli di tamponamento realizzati con doppia lamiera di alluminio coibentati internamente con materiale isolante, controtelai in lamiera di acciaio zincato di idoneo spessore. Fornitura e posa in opera di infissi in profilati di alluminio indicati in abaco del tipo: da F1 a F15, da F17 a F21 da F23 a F38 PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto infisso tipo F1 locale P2 *(H/peso=1*1,65) infisso tipo F2 locale P9 *(H/peso=2,6*1,65) locale P11 *(H/peso=2,6*1,65) locale P12 *(H/peso=2,6*1,65) locale P7 *(H/peso=2,6*1,65) locale P2 *(H/peso=2,6*1,65) infisso tipo F8a locale P17		1,00		1,65	1,65			
			1,00			4,29	4,29		
			1,00			4,29	4,29		
			1,00			4,29	4,29		
			1,00			4,29	4,29		
			1,00			4,29	4,29		
			1,20			1,70	2,04		
	SOMMANO...	mq					25,14	500,00	12'570,00
101 E17NP11 - (AP)	Fornitura e posa in opera di persiane esterne per oscuramento, realizzate con profilati di alluminio anodizzato o verniciato elettrostaticamente, a due o più ante, compreso il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 mm, con telaio ed ante apribili verso l'esterno, complete di accessori di manovra, pezzi speciali, cerniere, ganci, fermapersiane, maniglie in alluminio fuso, le opere murarie e quanto altro occorrente per dare l'opera finita. Da realizzare per gli infissi indicati in abaco del tipo F8, F9, F10, F11, F12, F12a, F22a, F22b,F22c.F26,F30,F31 PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto infisso tipo F8a locale P17		1,20		1,70	2,04			
	SOMMANO...	mq					2,04	410,00	836,40
102 E17NP01b - (AP)	Fornitura e posa in opera di porte aventi intelaiatura portante realizzata in profili estrusi in lega leggera di alluminio da mm 50, comprendente l'imbotte perimetrale fisso ancorato alla struttura con parte esterna di accoppiamento con misure variabili idonea ad adattarsi su muri a spessore variabile da 80 a 160 mm ed un telaio mobile portante l'anta apribile corredato di doppie guarnizioni plastiche di battuta. Controtelaio realizzato in lamiera di acciaio zincato di idoneo spessore, adeguatamente sagomato a contenere il muro ed a ricevere l'intelaiatura di alluminio, completo di zanche per la muratura e distanziatori. Pannello porta costituito da due paramenti								
	A RIPORTARE								395'951,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								395'951,45
	esterni di supporto in truciolare da mm4 di spessore rivestiti nelle due facce in vista con laminato plastico da 12/10 di mm in colore a scelta del committente, incollato a caldo con all'interno materiale isolante di densità circa 40 kg/mc con funzione di irrigidimento e garanzia di afonicità, o in alternativa, secondo quanto indicato in abaco, da vetro di sicurezza di spessore > 7 mm. Accessori, come indicati in abaco, costituiti da maniglie, maniglioni antipanico, maniglie per disabili, cerniere, serrature, di ottima qualità, garantiti per funzionalità, da sottoporre all'approvazione della D.L. prima della posa in opera. Porta indicata in abaco del tipo P2,P2a,P2b,P3 85x210 ad una anta PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto								
	infisso tipo P2 locale P17/P15					1,00			
	locale P7/P19					1,00			
	locale P10/P11					1,00			
	locale P10/P9					1,00			
	locale P7/P6					1,00			
	locale P2/P5					1,00			
	infisso tipo P2b locale P17/P18 locale P12/P13					1,00 1,00			
	infisso tipo P3 locale P2/P4 locale P3/P4					1,00 1,00			
	SOMMANO...	cadauno				10,00		915,00	9'150,00
103 E17NP01c - (AP)	Fornitura e posa in opera di porte aventi intelaiatura portante realizzata in profili estrusi in lega leggera di alluminio da mm 50, comprendente l'imbotte perimetrale fisso ancorato alla struttura con parte esterna di accoppiamento con misure variabili idonea ad adattarsi su muri a spessore variabile da 80 a 160 mm ed un telaio mobile portante l'anta apribile corredato di doppie guarnizioni plastiche di battuta. Controtelaio realizzato in lamiera di acciaio zincato di idoneo spessore, adeguatamente sagomato a contenere il muro ed a ricevere l'intelaiatura di alluminio, completo di zanche per la muratura e distanziatori. Pannello porta costituito da due paramenti esterni di supporto in truciolare da mm4 di spessore rivestiti nelle due facce in vista con laminato plastico da 12/10 di mm in colore a scelta del committente, incollato a caldo con all'interno materiale isolante di densità circa 40 kg/mc con funzione di irrigidimento e garanzia di afonicità, o in alternativa, secondo quanto indicato in abaco, da vetro di sicurezza di spessore > 7 mm. Accessori, come indicati in abaco, costituiti da maniglie, maniglioni antipanico, maniglie per disabili, cerniere, serrature, di ottima qualità, garantiti per funzionalità, da sottoporre all'approvazione della D.L. prima della posa in opera. Porta indicata in abaco del tipo P6,P7, 120x210 a due ante (anta principale 90 cm, anta secondaria 30 cm); porta indicata in abaco del tipo FP5 120x210 ad anta singola PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto								
	infisso tipo P6 locale P17/P7 locale P7/P16 locale P7/P12 locale P7/P21 locale P7/P11					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			
	A RIPORTARE						5,00		405'101,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						5,00		405'101,45
	locale P7/P9 locale P7/P8						1,00 1,00		
	infisso tipo FP5 locale P7/esterno						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	1'250,00	10'000,00
104 E17NP01e - (AP)	Fornitura e posa in opera di porte aventi intelaiatura portante realizzata in profili estrusi in lega leggera di alluminio da mm 50, comprendente l'imbotte perimetrale fisso ancorato alla struttura con parte esterna di accoppiamento con misure variabili idonea ad adattarsi su muri a spessore variabile da 80 a 160 mm ed un telaio mobile portante l'anta apribile corredato di doppie guarnizioni plastiche di battuta. Controtelaio realizzato in lamiera di acciaio zincato di idoneo spessore, adeguatamente sagomato a contenere il muro ed a ricevere l'intelaiatura di alluminio, completo di zanche per la muratura e distanziatori. Pannello porta costituito da due paramenti esterni di supporto in truciolare da mm4 di spessore rivestiti nelle due facce in vista con laminato plastico da 12/10 di mm in colore a scelta del committente, incollato a caldo con all'interno materiale isolante di densità circa 40 kg/mc con funzione di irrigidimento e garanzia di afonicità, o in alternativa, secondo quanto indicato in abaco, da vetro di sicurezza di spessore > 7 mm. Accessori, come indicati in abaco, costituiti da visive, maniglie, maniglioni antipánico, maniglie per disabili, cerniere, serrature, di ottima qualità, garantiti per funzionalità, da sottoporre all'approvazione della D.L. prima della posa in opera. Porta indicata in abaco del tipo P13 130x210 a due ante. PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto								
	infisso tipo P13 locale P9/P11 locale P8/P9						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'680,00	3'360,00
	OPERE IN FERRO (SbCap 30)								
105 E17NP02c - (AP)	Fornitura e posa in opera di porta realizzata in lamiera d'acciaio completamente zincata, con due cerniere di cui una a molla per l'autochiusura e una portante con sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale, verniciatura con polveri epossipoliestere termoindurite con finitura a struttura antigraffio gofrata, con rostri fissi, telaio a murare in acciaio elettrozincato spessore 20/10mm con zanche, completa di serratura con chiave, maniglia antinfortunistica e qualora previsto in abaco, visive, maniglione antipánico, ecc. Porta indicata in abaco del tipo P8,P9 120x210 a due ante. PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto								
	infisso tipo P9 locale P7/P2						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'350,00	1'350,00
106 E17NP02d - (AP)	idem c.s. ...del tipo P10,P12,P12a 180x210 a due ante. PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto								
	A RIPORTARE								419'811,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								419'811,45
	infisso tipo P12 locale P2 locale P8 SOMMANO...	cadauno					1,00 1,00 <hr/> 2,00	1'850,00	3'700,00
	IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCap 5) OPERE DI PREVENZIONE INCENDI (Cap 26) PORTE TAGLIAFUOCO (SbCap 48)								
107 E17NP03b - (AP)	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120 con le caratteristiche dettate dalla norma UNI CNVVF CCI 9723, con o senza battuta inferiore, realizzata in lamiera d'acciaio completamente zincata, con rinforzo interno elettrosaldato, riempimento con pacco coibente ad uso specifico antincendio, spessore circa 46 mm e densità 300 kg/mc, e isolamento nella zona della serratura con elementi in silicati ad alta densità, con due cerniere di grandi dimensioni su ogni anta, di cui una a molla per l'autochiusura e una portante con sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale, verniciatura con polveri epossipoliestere termoindurite con finitura a struttura antigraffio gofrata, telaio a murare in acciaio elettrozincato spessore 20-25/10mm con zanche, realizzato con sagome ove accogliere in sedi separate guarnizione in materiale termoespansivo per tenuta a fumi caldi e fiamme e guarnizione in gomma siliconica per tenuta a fumi freddi, completa di serratura di tipo specifico antincendio incluso di cilindro tipo YALE con tre chiavi, guarnizioni termoespansive sulle battute verticali, maniglia antinfortunistica rivestita con materiale isolante, maniglione antipanico, visive, etc, ed altre caratteristiche come da abaco. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e comprese tutte le predisposizioni per accessori richiesti dalle norme vigenti ed a garanzia di un ottimale funzionamento ed integrità delle caratteristiche antincendio della porta stessa. Porta indicata in abaco del tipo P8r tagliafuoco REI 120 120x210 a due ante (anta principale 90 cm - anta secondaria 30 cm). PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA E TAC Rif. Progetto P17					1,00			
	SOMMANO...	cadauno					<hr/> 1,00	1'384,00	1'384,00
	OPERE EDILI (SpCap 1) OPERE IN VETRO E VETROCEMENTO (Cap 17) OPERE IN VETRO (SbCap 34)								
108 A19.01.004.c	Vetrate termoacustiche isolanti composte da due cristalli incolori con intercapedine 6÷12 mm, poste in opera con opportuni distanziatori in materiale butilico o metallico su infissi o telai in legno o metallici, compresi sfridi, tagli e sigillanti siliconici, minimo da contabilizzare 1 m²: spessore dei cristalli pari a 6 mm PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto locale P12/P15 vetrata per ispezione degenza			1,10		1,30	1,43		
	SOMMANO...	m²					<hr/> 1,43	78,71	112,56
	OPERE IN FERRO E ALLUMINIO (Cap 15) OPERE IN ALLUMINIO (SbCap 32)								
	A RIPORTARE								425'008,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								425'008,01
109 A17.03.001.h	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto per i tipi a), b), c), d), e), f). Completi di: vetrocamera Ug <1,9 W/m²K (per tutti gli altri tipi fare nuovo prezzo); controtelaio metallico (esclusa la posa dello stesso); guarnizioni in EPDM e neoprene; accessori come descritto nelle singole tipologie. Prestazioni: permeabilità all'aria A3 (norma UNI EN 12207), tenuta all'acqua classe A9 (norma UNI EN 12210), trasmittanza termica 2= Uk = W/m² K; Rw = 40 dB Serramento scorrevole. Accessori: una chiusura con maniglia, un carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto locale P5 serramento scorrevole triage		2,00	1,60		1,30	4,16		
	SOMMANO...	m²					4,16	399,27	1'660,96
OPERE PROVVISORIALI (Cap 3) OPERE PROVVISORIALI (SbCap 8)									
110 A04.01.005.b .01	Nolo di struttura metallica tubolare prefabbricata, mobile su ruote gommate con ripiano in tavole di abete o lastre metalliche, rispondenti alle leggi e norme vigenti relative, compresi lo smontaggio ed ogni onere e magistero: per una altezza fino a 8,00 m: montaggio, smontaggio e trasporto PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto Tinteggiature interne						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	103,29	826,32
OPERE DA PITTORE (Cap 18) PITTURE SU PARETE (SbCap 36)									
111 A20.01.002	Asportazione dalle superfici intonacate in strati di tinta sintetica mediante fonte di calore a fiamma o elettrica, compreso l'uso di solventi idonei per le parti più tenaci e successiva raschiatura eseguita a mano PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC facciata esterna dei locali oggetto di intervento (misurazione vuoto per pieno in quanto muratura di spessore > 15 cm, si detraggono aperture < 4 mq e di queste si calcolano le riquadrature): piano terra da quota -3.70 a quota +0.05 *(lung.=21,73+9,1+32,81+6,41) a detrarre finestre tipo F2 per locali P9 - P11 - P12 a sommare riquadrature *(lung.=2,6+(2*1,65))			70,05		3,75	262,69		
			3,00	2,60		1,65	-12,87		
			3,00	5,90		0,65	11,51		
	Sommano positivi...	m²					274,20		
	Sommano negativi...	m²					-12,87		
	SOMMANO...	m²					261,33	11,88	3'104,60
112 A20.01.009.b	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco sintetico PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC								
	A RIPORTARE								430'599,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								430'599,89
	intonaci esterni Vedi voce n° 111 [m² 261.33]					261,33			
	SOMMANO...	m²				261,33		9,30	2'430,37
	INTONACI (Cap 10) INTONACI (SbCap 23)								
113 A12.01.008	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto sugli intonaci REI verticali Vedi voce n° 78 [mq 14.78]					14,78			
	SOMMANO...	m²				14,78		6,20	91,64
	OPERE DA PITTORE (Cap 18) PITTURE SU PARETE (SbCap 36)								
114 A20.01.008	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto su intonaci civili Vedi voce n° 79 [m² 539.77] sugli intonaci deumidificanti Vedi voce n° 74 [mq 254.05]					539,77			
	SOMMANO...	m²				254,05			
						793,82		3,62	2'873,63
115 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto Vedi voce n° 113 [m² 14.78] Vedi voce n° 114 [m² 793.82]					14,78			
	SOMMANO...	m²				793,82			
						808,60		1,81	1'463,57
116 A20.01.013.a .02	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture vinilacriliche PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto Vedi voce n° 115 [m² 808.60] a detrarre rivestimenti in linoleum (h=90 cm dal pavimento) locale P7 *(lung.=2*29,70+2*2-9*1,35-2) locale P2 *(lung.=2*6,25+2*7,8+1,1-2*1,95-2*1,35-0,95) locale P5 *(lung.=2*3,60+2*2,55-0,95-2*1,6) a detrarre rivestimento calandrato Vedi voce n° 91 [m² 237.81]					808,60			
						-88,65			
			2,00	49,25		0,90			
			2,00	21,65		0,90			-38,97
			2,00	8,15		0,90			-14,67
						-237,81			
	A RIPORTARE					428,50			437'459,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						428,50		437'459,10
	Sommano positivi...	m ²					808,60		
	Sommano negativi...	m ²					-380,10		
	SOMMANO...	m ²					428,50	5,37	2'301,05
117 A20.01.015	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimitura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto facciata esterna dei locali oggetto di intervento piano terra da quota -3.70 a quota +0.05 Vedi voce n° 112 [m ² 261.33]						261,33		
	SOMMANO...	m ²					261,33	9,30	2'430,37
	CONSOLIDAMENTI (Cap 19) MURATURE, STRUTTURE IN C.A., VOLTE E SOLAI (SbCap 39)								
118 E21NP02-I - (AP)	Giunto strutturale componibile con movimento di rotazione tra le ali in metallo e l'inserto in gomma sintetica, tipo JOINTEC GRM-AN o similare, idoneo a sopportare movimenti strutturali di edifici di grandi dimensioni o composti. Vanno installati in corrispondenza degli spazi esistenti tra due parti semi-attaccate componenti uno stesso edificio o tra due diverse campate. Sono in grado di collegare questi interspazi consentendo movimenti verticali, orizzontali e trasversali, a seconda degli assestamenti dell'edificio, siano essi ciclici o permanenti. All'interno dei moduli creati dai giunti strutturali va comunque sempre previsto un ulteriore frazionamento della superficie con un reticolo di giunti di frazionamento, a seconda del tipo di passaggio previsto in superficie. INSTALLAZIONE: • Inserire l'inserto in metallo nelle ali laterali. • Inserire la gomma nelle ali prima di allineare il giunto in opera. • Proteggere eventualmente la gomma con del nastro adesivo per evitare che si sporchi di cemento. • Fissare le ali laterali al sottofondo con tasselli opportunamente dimensionati (7 ogni metro, cioè uno ogni 30 cm, procedendo parallelamente sui due lati). • Costruire quindi il massetto sopra le flange del giunto strutturale e finire la pavimentazione normalmente. PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto - Tavola PS_AR.03 "Dett. B" Locale P7/P21						1,36		
	SOMMANO...	m					1,36	248,00	337,28
119 E21NP03-I - (AP)	Rinforzo strutturale mediante posizionamento di elementi di unione tra i tessuti della linea MapeWrap, costituiti da "corde" in fibre unidirezionali in acciaio ad elevata resistenza (tipo MapeWrap S FIOCCO). Il posizionamento dei connettori deve essere eseguito con resina epossidica bi componente o in alternativa mediante un ancoraggio chimico per carichi strutturali. Il rinforzo descritto dovrà possedere le caratteristiche dichiarate dalle schede tecniche in funzione del diametro di connessione scelto da progetto: Esecuzione di un foro di adeguato diametro e profondità e comunque conforme a quanto indicato in progetto e relativa pulizia del foro mediante soffiatura								
	A RIPORTARE								442'527,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								442'527,80
	<p>2Applicazione del primer per impregnazione del fiocco 3Saturazione del volume del foro e delle parti esterne con stucco apposito 4Inserimento del fiocco sullo stucco ancora fresco. Apertura delle estremità esterne del fiocco 5Saturazione delle superfici applicando più mani di impregnante epossidico, specifico per reti e tessuti in materiale composito. Il rinforzo sarà applicato in combinazione con rete costituita da fibre di vetro apprettate resistente agli alcali (tipo Mapegrid G 120) per la realizzazione di "intonaci armati" su strutture in calcestruzzo, pietra, mattoni e tufo, tale da conferire alla struttura rinforzata un maggiore presidio ed un efficace grado di ammortamento tra elementi secondari non portanti (es. tamponamenti in laterizio) ed elementi portanti (es. travi e pilastri) La rete dovrà essere posta in opera in abbinamento ad una malta premiscelata bicomponente ad elevata duttilità, composta da calce idraulica naturale (NHL) ed eco-pozzolana, additivata con lattice, fibrorinforzata (tipo Planitop HDM Restauro) in uno spessore di 3-10 mm per strato. PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto ricostruzione tramezzi interni - sp 10 cm, si detraggono tutti i vuoti di superficie > 1 mq</p>								
	<p>locali P3-P4 *(par.ug.=2*2)*(larg.=2*0,25) (larg.=2*0,25)*(H/peso=(2,6+3,55)/2) (par.ug.=4*2)*(larg.=2*0,25) (par.ug.=4*2)*(H/peso=(2,6+3,55)/2) a detrarre *(larg.=2*0,5)</p>	4,00	3,58	0,50			7,16		
		2,00		0,50		3,08	3,08		
		8,00	2,25	0,50			9,00		
		8,00		0,50		3,08	12,32		
		2,00		0,50			1,95		
		6,00		0,50		3,08	9,24		
		2,00	1,05	0,50			-1,05		
		8,00	3,58	0,50			14,32		
		2,00	1,95	0,50			1,95		
		4,00		0,50		3,08	6,16		
		2,00	1,95	0,50			1,95		
		4,00		0,50		3,08	6,16		
		2,00	1,05	0,50			-1,05		
		4,00	3,40	0,50			6,80		
		3,00		0,50		3,08	4,62		
		2,00	1,35	0,50			-1,35		
		4,00	3,42	0,50			6,84		
		4,00	1,60	0,50			3,20		
		4,00	1,10	0,50			2,20		
		4,00	2,00	0,50			4,00		
		9,00		0,50		3,08	13,86		
		2,00	1,35	0,50			-1,35		
		2,00	1,40	0,50			-1,40		
		4,00	2,50	0,50			5,00		
		2,00		0,50		3,08	3,08		
		4,00	1,08	0,50			2,16		
		4,00	1,44	0,50			2,88		
		4,00	3,90	0,50			7,80		
		4,00	1,44	0,50			2,88		
		8,00		0,50		3,08	12,32		
		2,00	1,35	0,50			-1,35		
		2,00	1,05	0,50			-1,05		
		4,00	4,50	0,50			9,00		
		4,00	1,45	0,50			2,90		
		4,00	2,27	0,50			4,54		
		7,00		0,50		3,08	10,78		
		2,00	1,05	0,50			-1,05		
		2,00	1,35	0,50			-1,35		
		4,00	2,73	0,50			5,46		
		2,00		0,50		3,08	3,08		
		6,00	2,84	0,50			8,52		
		6,00		0,50		3,08	9,24		
		2,00	1,35	0,50			-1,35		
	A RIPORTARE						194,61		442'527,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						194,61		442'527,80
	locale P15 *(par.ug.=2*2)*(larg.=2*0,25) (larg.=2*0,25)*(H/peso=(2,6+3,55)/2) a detrarre *(larg.=2*0,25)		4,00	3,45	0,50		6,90		
			4,00		0,50	3,08	6,16		
	locale P17 *(par.ug.=2*2)*(larg.=2*0,25) (larg.=2*0,25)*(H/peso=(2,6+3,55)/2) a detrarre *(larg.=2*0,25)		4,00	1,73	0,50		3,46		
			3,00		0,50	3,08	4,62		
	locale P18 *(par.ug.=2*2)*(larg.=2*0,25) (larg.=2*0,25)*(H/peso=(2,6+3,55)/2) a detrarre *(larg.=2*0,25)		4,00	2,38	0,50		4,76		
			8,00		0,50	3,08	12,32		
	locale P7 *(par.ug.=2*2)*(larg.=2*0,25) (larg.=2*0,25)*(H/peso=(2,6+3,55)/2) a detrarre *(par.ug.=2*2)*(larg.=2*0,25)		4,00	2,00	0,50		4,00		
			8,00		0,50	3,08	12,32		
			4,00	1,35	0,50		-2,70		
	Sommano positivi...	m2					263,60		
	Sommano negativi...	m2					-20,60		
	SOMMANO...	m2					243,00	85,00	20'655,00
	DEMOLIZIONI RIMOZIONI TRASPORTI (Cap 2) RIMOZIONI (SbCap 4) PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO (SpCat 3)								
120 A03.02.010.b	Rimozione di pavimentazione eseguita con l'ausilio di idonei mezzi, compresa la malta di allettamento e l'onere eventuale della ripulitura, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio e stipamento del materiale che resta a disposizione dell'Amministrazione, escluso il calo in basso. Il massetto di sottofondo in sabbia, ghiaia o cemento da contabilizzare a parte: quadrotti di cemento o di ghiaietto spessore 4 cm PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Stato di Fatto rimozione marciapiede esterno *(lung.=11,38+3,09+3,61+5,386+15,11)			38,58	1,00		38,58		
	SOMMANO...	m²					38,58	9,30	358,79
121 A03.01.014.b	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: sottofondi in calcestruzzo con armature anche con rete PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Stato di Fatto rimozione sottofondo e cigli marciapiede esterno Vedi voce n° 120 [m² 38.58]					0,10	3,86		
	SOMMANO...	m³					3,86	103,29	398,70
	DEMOLIZIONI (SbCap 3)								
122 E22NP01 - (AP)	Demolizione di pavimentazione e sottopavimentazione in conglomerato bituminoso o pietrischetto bitumato o asfalto compresso o asfalto colato, compreso il carico, il trasporto e lo scarico a discarica del materiale di risulta, a qualsiasi distanza: tappeto di usura e binder, eseguita con mezzi meccanici. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. demolizione da quota -3.80 a quota -3.90 PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Stato di Fatto			3,86	2,61		10,07		
				11,38	7,05		80,23		
	SOMMANO...	mq					90,30	2,50	225,75
	A RIPORTARE								464'166,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								464'166,04
	SCAVI E RINTERRI (Cap 1) SCAVI PER OPERE (SbCap 1)								
123 A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm ² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Stato di Fatto scavo per imposta fondazioni e piano di posa magrone di base per il vespaio aerato - da quota -3.90 a quota -4.13 scavo per imposta fossa montalettighe da quota -4.13 a quota -5.85 plinti di fondazione 1-3-5 da quota -4.13 a quota 4.98 plinti di fondazione 2-4-6 da quota -4.13 a quota -4.98 plinti di fondazione 7 da quota -4.13 a quota -4.98 travi di fondazione 40x60 (1-2; 3-4; 5-6) da quota -4.13 a quota -4.98 travi di fondazione 40x60 da quota -4.13 a quota -4.98 * (lung.=2,8+0,4+2,73+2,77+0,81+1,93+0,7+3,1) travi di fondazione 60x60 da quota -4.13 a quota -4.98								
				5,86	3,63	0,23	4,89		
				11,73	9,01	0,23	24,31		
				4,55	3,67	1,72	28,72		
			3,00	2,20	1,90	0,85	10,66		
			3,00	2,80	1,60	0,85	11,42		
				2,80	1,40	0,85	3,33		
			3,00	3,95	0,60	0,85	6,04		
				15,24	0,50	0,85	6,48		
				0,81	0,80	0,85	0,55		
				4,45	0,50	0,85	1,89		
				0,44	0,44	0,85	0,16		
	SOMMANO...	m ³					98,45	8,66	852,58
	DEMOLIZIONI RIMOZIONI TRASPORTI (Cap 2) RIMOZIONI (SbCap 4)								
124 A03.02.026	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Stato di Fatto rimozione inferriate infissi esterni locale radiologia locale 171 *(lung.=(10*1,6)+(6*1,2)) locale 172 *(lung.=(10*1,6)+(6*1,2)) locale 162 *(lung.=(10*1,6)+(6*1,2)) locale 163 *(lung.=(6*1,6)+(6*0,7)) rimozione inferriate infissi esterni percorsi locale 138 *(lung.=(6*0,6)+(6*1,6)) PIANO PRIMO rimozione ringhiera infissi esterni percorsi locale 209a *(lung.=(2*1,4)+(9*1,2)) PIANO SECONDO rimozione ringhiera infissi esterni percorsi locale 45b *(lung.=(2*1,4)+(9*1,2))								
				23,20		2,00	46,40		
				23,20		2,00	46,40		
			2,00	23,20		2,00	92,80		
				13,80		2,00	27,60		
			2,00	13,20		2,00	52,80		
				13,60		2,00	27,20		
				13,60		2,00	27,20		
	SOMMANO...	kg					320,40	0,77	246,71
125	Rimozione di rivestimento, eseguita anche con l'ausilio di								
	A RIPORTARE								465'265,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								465'265,33
A03.02.012.a	<p>idonei mezzi, evitando di arrecare danno a murature e impianti sottostanti, compresi l'onere eventuale della ripulitura, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio e stipamento del materiale che resta a disposizione dell'Amministrazione, escluso il solo calo in basso: lastre di marmo o pietra spessore fino a 3 cm</p> <p>PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Stato di fatto</p> <p>soglie finestre locali radiologia loCALE 171 loCALE 172 loCALE 162 loCALE 163</p> <p>soglie finestre percorsi loCALE 138 soglia porte percorsi loCALE 138</p> <p>PIANO PRIMO soglie porte e finestre loCALE 202 loCALE 10 loCALE 209a</p> <p>PIANO SECONDO soglie porte e finestre loCALE 91 loCALE 300 loCALE 45 b</p> <p>PIANO SOTTOTETTO soglie finestre locale P31 a quota +9.15</p>								
	SOMMANO...	m ²					16,31	15,49	252,64
126 A03.02.029	<p>Smontaggio di infissi in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi</p> <p>PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Stato di Fatto</p> <p>smontaggio porte loCALE 138</p>								
	SOMMANO...	m ²					3,99	16,01	63,88
127 A03.02.027	<p>Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane, ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi</p> <p>PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Stato di Fatto</p> <p>smontaggio finestre locali radiologia loCALE 171 loCALE 172 loCALE 162 loCALE 163</p> <p>smontaggio finestre locale percorsi loCALE 138</p> <p>PIANO PRIMO smontaggio finestre esterne loCALE 202 loCALE 10</p>								
	SOMMANO...	m ²					1,92	1,92	3,84
	SOMMANO...	m ²					1,92	1,92	3,84
	SOMMANO...	m ²					1,12	1,12	1,12
	SOMMANO...	m ²					1,92	1,92	1,92
	SOMMANO...	m ²					0,96	0,96	0,96
	A RIPORTARE						13,60		465'581,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						13,60		465'581,85
	smontaggio porte e finestre percorsi locale 209 a		2,00	0,60 1,40		1,60 3,40	1,92 4,76		
	PIANO SECONDO smontaggio finestre esterne locale 91 locale 300			1,20 0,60		1,60 1,60	1,92 0,96		
	smontaggio porte e finestre percorsi locale 45b		2,00	0,60 1,40		1,60 3,40	1,92 4,76		
	PIANO SOTTOTETTO smontaggio finestre locali P31 a quota +9.15			1,10		0,60	0,66		
	SOMMANO...	m ²					30,50	11,36	346,48
128 A03.02.024.d	Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiatori, fan-coil ecc.), di impianto di riscaldamento compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, svuotamento dell'impianto, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto del materiale inutilizzabile nell'ambito del cantiere e quanto altro occorre: fan-coil PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Stato di Fatto unità condizionamento, esterne ai locali radiologia e lavanderia						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	11,36	34,08
129 A03.02.005	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresi la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso il solo calo in basso. PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Stato di Fatto rimozione tettoia e corrimano, esterni al locale 138 rimozione tettoia unità esterna condizionamento, lato lavanderia					300,00 150,00	300,00 150,00		
	SOMMANO...	kg					450,00	0,57	256,50
	IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCap 5) IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO (Cap 23) SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO - DEMOLIZIONI (SbCap 47)								
130 E01.18.003.k	demolizioni impianto elettrico di qualsiasi tipo escluso quadro PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Stato di Fatto rimozione impianto elettrico unità esterne di condizionamento - locali radiologia e lavanderia						6,00		
	SOMMANO...	kW					6,00	77,47	464,82
131 E01.18.003.l	demolizioni quadro elettrico di qualsiasi tipo, potenza rapportata all'impianto asservito PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Stato di Fatto quadro elettrico unità esterna di condizionamento, lato lavanderia						6,00		
	SOMMANO...	kW					6,00	25,82	154,92
	A RIPORTARE								466'838,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								466'838,65
132 A03.01.003.c	<p style="text-align: center;">OPERE EDILI (SpCap 1) DEMOLIZIONI RIMOZIONI TRASPORTI (Cap 2) DEMOLIZIONI (SbCap 3)</p> <p>Taglio a forza di muratura per limitate quantità, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, per ripresa in breccia, a piccoli tratti, apertura di vani ed eliminazione di riseghe, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, riparazioni per danni arrecati a terzi, e a condutture pubbliche e private, compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto all'interno del cantiere, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura di pietrame</p> <p>PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Stato di Fatto accesso cavedio ispezionabile P28 e accessi porte montalettighe</p> <p>(lung.=0,64+0,12)</p> <p>taglio muratura per U.S.7 del locale 163 nel reparto RADIOLOGIA</p> <p>PIANO PRIMO accesso cavedio ispezionabile P29 e accessi porte montalettighe</p> <p>PIANO SECONDO accesso cavedio ispezionabile P30 e accessi porte montalettighe</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>								
				0,80	0,60	2,20	1,06		
					0,60	1,30	0,78		
				0,15	0,60	2,20	0,20		
				0,76	0,60	2,20	1,00		
				0,60	0,60	1,30	0,47		
			2,00	0,65	0,65	2,20	1,86		
				0,70	0,65	1,00	0,46		
				0,33	0,60	2,20	0,44		
					0,71	1,00	0,71		
				0,43	0,60	2,20	0,57		
				0,93	0,60	1,00	0,56		
				0,21	0,60	2,20	0,28		
				0,18	0,60	2,20	0,24		
				0,87	0,60	1,00	0,52		
				0,35	0,60	2,20	0,46		
				1,00	0,60	1,00	0,60		
				0,15	0,60	2,20	0,20		
		m ³					10,41	234,99	2'446,25
133 A03.02.002	<p style="text-align: center;">RIMOZIONI (SbCap 4)</p> <p>Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole e piccola orditura in legno compresi smontaggio di converse e di canali di gronda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura ed avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso</p> <p>PIANO SOTTOTETTO PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Stato di fatto manto di copertura spiovente locale P31 a quota +9.15 * (lung.=5,85+3,61*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>								
				13,07	0,50		6,54		
		m ²					6,54	22,72	148,59
	DEMOLIZIONI (SbCap 3)								
	A RIPORTARE								469'433,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								469'433,49
134 A03.01.018	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso PIANO SOTTOTETTO PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Stato di Fatto discendente dal tetto spiovente a quota +9.15 *(lung.=9,15+3,7)		2,00	12,85			25,70		
	SOMMANO...	m					25,70	4,54	116,68
135 A03.01.006.a	Demolizione di solai sia orizzontali che inclinati escluso pavimento e sottofondo, compreso intonaco e/o tubazioni annegate, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in laterocemento PIANO SOTTOTETTO PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Stato di Fatto solaio inclinato tetto spiovente a quota +9.15 gronde spioventi a quota +9.15 *(lung.=5,85+3,61)			3,61 9,46	0,50 0,50	160,00 160,00	288,80 756,80		
	SOMMANO...	m ² /mm					1'045,60	0,13	135,93
	CONGLOMERATI ACCIAI CASSEFORME (Cap 4) CONGLOMERATI (SbCap 9)								
136 A06.01.002.d	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 300 kg/mc PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto magrone per piano di posa vespaio aerato			2,97 2,30 4,13 4,13 1,70 2,30 4,15 1,70 2,30	0,91 2,13 0,60 2,00 0,60 0,90 4,30 3,00 3,30	0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05	0,14 0,24 0,12 0,41 0,05 0,10 0,89 0,26 0,38		
	SOMMANO...	mc					2,59	96,64	250,30
137 A06.01.002.a	idem c.s. ...dosaggi: 150 kg/mc PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto magrone di pulizia imposta fossa montalettighe plinti di fondazione 1-3-5 plinti di fondazione 2-4-6 plinti di fondazione 7 travi di fondazione 40x60 (1-2; 3-4; 5-6) travi di fondazione 40x60 *(lung.=2,8+0,4+2,73+2,77+0,81+1,93+0,7+3,1) travi di fondazione 60x60		3,00 3,00 3,00	4,45 2,20 2,80 2,80 3,95 15,24 0,81 4,45	3,56 1,90 1,60 1,40 0,60 0,50 0,80 0,50	0,10 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20	1,58 2,51 2,69 0,78 1,42 1,52 0,13 0,45		
	A RIPORTARE						11,08		469'936,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						11,08		469'936,40
	magrone di protezione impermeabilizzazione antiradice imposta fossa montalettighe plinti di fondazione 1-3-5 plinti di fondazione 2-4-6 plinti di fondazione 7 travi di fondazione 40x60 (1-2; 3-4; 5-6) travi di fondazione 40x60 *(lung.=2,8+0,4+2,73+2,77+0,81+ 1,93+0,7+3,1) travi di fondazione 60x60			0,44	0,44	0,20	0,04		
				4,45	3,56	0,05	0,79		
			3,00	2,20	1,90	0,10	1,25		
			3,00	2,80	1,60	0,10	1,34		
				2,80	1,40	0,10	0,39		
			3,00	3,95	0,60	0,10	0,71		
				15,24	0,50	0,10	0,76		
				0,81	0,80	0,10	0,06		
				4,45	0,50	0,10	0,22		
				0,44	0,44	0,10	0,02		
	SOMMANO...	mc					16,66	81,61	1'359,62
	CASSEFORME (SbCap 11)								
138 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo) PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto fondazioni montalettighe *(lung.=4,45+3,56) plinti di fondazione 1-3-5 *(lung.=0,59+2,1+3*0,6+3*0,7+5* 1,7) plinti di fondazione 2-4-6 *(lung.=2,7+3*0,45+3*0,55+5*2,3) plinti di fondazione 7 *(lung.=2,3+0,9) travi di fondazione 40x60 *(lung.=2*4,15+4*4,13+0,91+2,97+ 2,93+0,6+3+3,3+0,9+2,13) travi di fondazione 60x60 *(lung.=0,91+5,82)		2,00	8,01		0,60	9,61		
				15,09		0,60	9,05		
				17,20		0,60	10,32		
				3,20		0,60	1,92		
				41,56		0,60	24,94		
				6,73		0,60	4,04		
	SOMMANO...	m ²					59,88	22,49	1'346,70
139 A06.03.001.c	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri, pareti rettilinee in elevazione PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto pilastro 2 *(lung.=0,3+0,3) pilastro 1-3-4-5-6-7 *(lung.=0,3+0,6) montalettighe *(lung.=4,45+3,56) (lung.=4,05+3,16) (par.ug.=4*3) (par.ug.=2*3) a detrarre *(par.ug.=3*2)		2,00	0,60		3,92	4,70		
			2,00	0,90		3,92	7,06		
			2,00	8,01		13,95	223,48		
			2,00	7,21		13,95	201,16		
			12,00	0,20		2,50	6,00		
			6,00	1,36		0,20	1,63		
			6,00	1,36		2,50	-20,40		
	Sommano positivi...	m ²					444,03		
	Sommano negativi...	m ²					-20,40		
	SOMMANO...	m ²					423,63	28,00	11'861,64
140 A06.03.003	Sovrapprezzo alle casseforme rette o centinate per getti di conglomerato cementizio semplice o armato superiore ai 4 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno (Percentuale del 15 %) PIANO PRIMO								
	A RIPORTARE								484'504,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								484'504,36
	PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto montalettighe da quota r. -0.16 a quota r. +4.72 *(lung.=(4,05+3,16)) (lung.=4,45+3,56)		2,00	7,21		4,88	70,37		
			2,00	8,01		4,88	78,18		
			4,00	0,20		2,50	2,00		
			2,00	1,36		0,20	0,54		
	a detrarre		4,00	1,36		2,50	-13,60		
	PIANO SECONDO Rif. Progetto montalettighe da quota r. +4.72 a quota r. +8.85 *(lung.=4,05+3,16) (lung.=4,45+3,56)		2,00	7,21		4,13	59,55		
			2,00	8,01		4,13	66,16		
			4,00	0,20		2,50	2,00		
			2,00	1,36		0,20	0,54		
	a detrarre		4,00	1,36		2,50	-13,60		
	Sommano positivi...	m ²					279,34		
	Sommano negativi...	m ²					-27,20		
	SOMMANO...	m ²					252,14	3,37	849,71
	IMPERMEABILIZZAZIONI (Cap 8) IMPERMEABILIZZAZIONI (SbCap 19)								
141 A10.01.008	Manto impermeabile per opere controterra, monostrato antiradice, mediante la spalmatura di primer bituminoso in ragione di g/m ² 300 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato additivi e solventi. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con geotessile nontessuto di poliestere o polipropilene con fibre di 1 ^a scelta e speciale additivo antiradice miscelato nella massa impermeabilizzante, che conferisce alla membrana ottima resistenza alle radici anche sulle sovrapposizioni, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, dello spessore di mm 4 PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto impermeabilizzazione fondazioni fossa montalettighe risvolti sui lati della fossa montalettighe *(lung.=4,45+3,56) plinti di fondazione 1-3-5 risvolti sui lati dei plinti 1-3-5 *(lung.=0,59+2,1+3*0,6+3*0,7+5*1,7) plinti di fondazione 2-4-6 risvolti sui lati dei plinti 2-4-6 *(lung.=2,7+3*0,45+3*0,55+5*2,3) plinti di fondazione 7 risvolti sui lati del plinto 7 *(lung.=2,3+0,96) travi di fondazione 40x60 (1-2; 3-4; 5-6) *(lung.=4,15+2*4,13) travi di fondazione 40x60 *(lung.=3+3,3+0,6+0,9+2,93+2,13+2,97+0,91) risvolti sui lati delle travi 40x60 *(lung.=2*4,15+4*4,13) travi di fondazione 60x60 risvolti sui lati della trave 60x60 piano di posa vespaio aerato sull'estradosso fondazioni plinti di fondazione 1-3-5 plinti di fondazione 2-4-6 plinti di fondazione 7 travi di fondazione 40x60 (1-2; 3-4; 5-6) travi di fondazione 40x60			4,45	3,56		15,84		
			2,00	8,01		0,60	9,61		
			3,00	2,10	1,70		10,71		
				15,09		0,60	9,05		
			3,00	2,70	1,40		11,34		
				17,20		0,60	10,32		
				2,70	1,30		3,51		
				3,26		0,60	1,96		
				12,41	0,40		4,96		
				16,74	0,40		6,70		
			2,00	24,82		0,60	14,89		
				16,74		0,60	20,09		
				0,81	0,60		0,49		
				4,45	0,40		1,78		
				0,44	0,34		0,15		
				0,81		0,60	0,49		
				5,82		0,60	3,49		
			3,00	2,10	1,70		10,71		
			3,00	2,70	1,40		11,34		
				2,70	1,30		3,51		
			2,00	4,13	0,40		3,30		
				4,15	0,40		1,66		
				16,74	0,40		6,70		
	A RIPORTARE						162,60		485'354,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						162,60		485'354,07
	travi di fondazione 60x60			0,81	0,60		0,49		
				4,45	0,40		1,78		
				0,44	0,34		0,15		
	magrone per piano di posa vespaio aerato			2,97	0,91		2,70		
				2,30	2,13		4,90		
				4,13	0,60		2,48		
				4,13	2,00		8,26		
				1,70	0,60		1,02		
				2,30	0,90		2,07		
				4,15	4,30		17,85		
				1,70	3,00		5,10		
				2,30	3,30		7,59		
	SOMMANO...	m ²					216,99	10,33	2'241,51
	CONGLOMERATI ACCIAI CASSEFORME (Cap 4) CONGLOMERATI (SbCap 9)								
142 A06.01.003.c	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e il ferro di armatura: eseguito con calcestruzzi a prestazione garantita e classe di esposizione XC1-XC2 (corrosione indotta da carbonatazione del cls - ambiente asciutto o permanentemente bagnato), dimensione massima aggregati 31,5 mm, classe di lavorabilità S3, rapporto A/C = 0,60, da utilizzare per plinti e platee di fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: C25/30 - Rck 30 N/mmq PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto								
	fondazioni montalettighe			4,45	3,56	0,60	9,51		
	plinti di fondazione 1-3-5		3,00	2,10	1,70	0,60	6,43		
	plinti di fondazione 2-4-6		3,00	2,70	1,40	0,60	6,80		
	plinti di fondazione 7			2,70	1,30	0,60	2,11		
	travi di fondazione 40x60 (1-2; 3-4; 5-6)		3,00	4,15	0,40	0,60	2,99		
	travi di fondazione 40x60 *(lung.=3+0,6+2,87+2,97+0,91+2,13+0,9+3,3+0,44)			17,12	0,40	0,60	4,11		
	travi di fondazione 66x60			5,38	0,66	0,60	2,13		
	SOMMANO...	mc					34,08	123,83	4'220,13
	SCAVI E RINTERRI (Cap 1) RINTERRI (SbCap 2)								
143 A02.02.001.a	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi, i movimenti dei materiali per quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto								
	fossa montalettighe			0,10	4,55	1,62	0,74		
				0,10	3,66	1,62	0,59		
	plinti di fondazione 1-3-5 *(par.ug.=3,00*2)		6,00	0,10	2,10	0,55	0,69		
	(par.ug.=3*2)		6,00	0,10	1,70	0,55	0,56		
	plinti di fondazione 2-4-6		3,00	0,10	2,70	0,55	0,45		
	(par.ug.=3*2)		6,00	0,10	1,40	0,55	0,46		
	plinti di fondazione 7			0,10	2,70	0,55	0,15		
				0,10	1,30	0,55	0,07		
	travi di fondazione 40x60 (1-2; 3-4; 5-6) *(par.ug.=3*2)		6,00	0,10	4,13	0,55	1,36		
	A RIPORTARE						5,07		491'815,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						5,07		491'815,71
	travi di fondazione 40x60 travi di fondazione 60x60			0,10 0,10	16,74 5,81	0,55 0,55	0,92 0,32		
	SOMMANO...	m³					6,31	2,36	14,89
	DEMOLIZIONI RIMOZIONI TRASPORTI (Cap 2) DEMOLIZIONI (SbCap 3)								
144 A03.01.011.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: a mano Si considera il 5% delle superfici totali - su murature di spessore > 15 cm, misurazione vuoto per pieno, e le aperture maggiori di 4 mq vengono detratte e si calcolano le riquadrature. PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto locale P28 PIANO PRIMO locale P29 *(lung.=3,5+1,36) PIANO SECONDO locale P30 *(lung.=3,50+1,36)								
	Parziale...	m²		1,36		3,45	4,69		
	a detrarre 95%		0,95			46,00	-43,70		
	Parziale...	m²					-43,70		
	Sommano positivi...	m²					46,00		
	Sommano negativi...	m²					-43,70		
	SOMMANO...	m²					2,30	6,20	14,26
145 A03.01.011.b	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: con l'ausilio di mezzi meccanici Si considera il 95% delle superfici totali - su murature di spessore > 15 cm, misurazione vuoto per pieno, e le aperture maggiori di 4 mq vengono detratte e si calcolano le riquadrature. PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto locale P28 PIANO PRIMO locale P29 *(lung.=3,5+1,36) PIANO SECONDO locale P30 *(lung.=3,50+1,36)								
	Parziale...	m²		1,36		3,45	4,69		
	a detrarre 5%		0,05			46,00	-2,30		
	Parziale...	m²					-2,30		
	A RIPORTARE						43,70		491'844,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						43,70		491'844,86
	Sommano positivi...	m ²					46,00		
	Sommano negativi...	m ²					-2,30		
	SOMMANO...	m ²					43,70	4,23	184,85
	TRASPORTI (SbCap 5)								
146 A03.03.006	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 1,5 ton, o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla D.L., compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto Vedi voce n° 120 [m ² 38.58] Vedi voce n° 121 [m ³ 3.86] Vedi voce n° 122 [mq 90.30] Vedi voce n° 123 [m ³ 98.45] Vedi voce n° 125 [m ² 16.31] Vedi voce n° 132 [m ³ 10.41] Vedi voce n° 133 [m ² 6.54] Vedi voce n° 135 [m ² /mm 1 045.60] *(larg.=,(3+,16)/2) Vedi voce n° 129 [kg 450.00] Vedi voce n° 144 [m ² 2.30] Vedi voce n° 145 [m ² 43.70] a detrarre rinterro Vedi voce n° 143 [m ³ 6.31]								
	Sommano positivi...	ton							
	Sommano negativi...	ton							
	SOMMANO...	ton							
147 A03.03.007.b	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto Vedi voce n° 146 [ton 156.34]								
	SOMMANO...	ton							
	CONGLOMERATI ACCIAI CASSEFORME (Cap 4) CASSEFORME (SbCap 11)								
148 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde PIANO PRIMO PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto solaio a quota r. -0.16 travi e cordoli perimetrali *(lung.=1,31+15,07+9,05+11,45+								
	A RIPORTARE								502'445,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								502'445,08
	3,25) lucernari		8,00	40,13 1,00		0,24 0,24	9,63 1,92		
	PIANO SECONDO solaio a quota r. +4.72 cordoli perimetrali *(lung.=(2*1,26)+3,57)			6,09		0,20	1,22		
	PIANO SOTTOTETTO solaio a quota r. +8.85 travi e cordoli perimetrali		2,00	1,26		0,50	1,26		
			2,00	1,26		0,20	0,50		
			2,00	1,26		0,16	0,40		
				3,37		0,20	0,67		
	copertura montalettighe a quota r. +8.85 (soletta piena)			4,45	3,56		15,84		
	gronda spiovente a quota r. +8.85		2,00	5,93		1,28	15,18		
	(larg.=0,15+0,7)			5,93	0,85		5,04		
	SOMMANO...	m ²					51,66	32,80	1'694,45
	CONGLOMERATI (SbCap 9)								
149 A06.01.004.a .04	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e il ferro di armatura: eseguito con calcestruzzi a prestazione garantita e classe di esposizione XC1-XC2 (corrosione indotta da carbonatazione del cls - ambiente asciutto o permanentemente bagnato), dimensione massima aggregati 31,5 mm, classe di consistenza S3, rapporto A/C < 0,60, da utilizzare nelle seguenti tipologie di lavoro: elevazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa e per pareti di spessore > 150 mm: C28/35 - Rck 35 N/mm ²								
	PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto setti montalettighe (sp.=20 cm) *(lung.=(2*4,45)+(2*3,16)) a detrarre *(par.ug.=2*3)		6,00	15,22 1,36	0,20 0,20	13,95 2,50	42,46 -4,08		
	Sommano positivi...	mc					42,46		
	Sommano negativi...	mc					-4,08		
	SOMMANO...	mc					38,38	135,08	5'184,37
150 A06.01.004.b .04	idem c.s. ...di lavoro: per travi e cordoli, per pilastri di superficie trasversale > 800 cm ² , per solai pieni di spessore > 150 mm: C28/35 - Rck 35 N/mm ²								
	PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto pilastri 1-3-4-5-6-7 pilastro 2		6,00	0,60 0,30	0,30 0,30	3,92 3,92	4,23 0,35		
	PIANO PRIMO solaio a quota r. -0.16 travi e cordoli		3,00	8,95 5,77 3,14 4,16	0,54 0,68 0,42 0,80	0,24 0,24 0,24 0,24	3,48 0,94 0,32 0,80		
			2,00	1,76 3,44 4,16 3,44	0,80 0,80 0,54 0,70	0,24 0,24 0,24 0,24	0,68 0,66 0,54 0,58		
			2,00	11,40 11,40	0,20 0,15	0,24 0,24	1,09 0,41		
			2,00	3,62 1,31	0,20 0,20	0,24 0,24	0,35 0,06		
	A RIPORTARE						14,49		509'323,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						14,49		509'323,90
	PIANO SECONDO solaio a quota r. +4.72 travi e cordoli *(lung.=1,26+3,57+1,26)			6,09	0,20	0,20	0,24		
	PIANO SOTTOTETTO solaio a quota r. +8.85 travi e cordoli		2,00	1,26	0,20	0,50	0,25		
	soletta piena di copertura montalettighe			3,57	0,20	0,20	0,14		
				4,45	0,20	3,56	3,17		
	SOMMANO...	mc					18,29	159,15	2'910,85
151 A06.01.004.c .04	idem c.s. ...di lavoro: per rampe scale e pianerotoli, per pareti di spessore < 150 mm, per pilastri di superficie trasversale < 800 cmq, per solette di spessore < 150 mm: C28/35 - Rck 35 N/mmq								
	PIANO SOTTOTETTO PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto parapetto solaio a q.r. +8.85 gronda spiovente solaio a q.r. +8.85			5,92	1,28	0,15	1,14		
				5,92	0,60	0,12	0,43		
	SOMMANO...	mc					1,57	183,19	287,61
	SOLAI SOTTOFONDI VESPAI MASSETTI (Cap 5) SOLAI (SbCap 12)								
152 A07.01.001.a .05	Solaio misto di cemento armato e laterizio, gettato in opera, per strutture piane, costituito da pignatte interposte fra nervature parallele di conglomerato cementizio armato di classe non inferiore a C25/30 - Rck 300 N/mm ² idoneo a sopportare, oltre che i carichi permanenti, un sovraccarico accidentale di 20 N/mm ² (circa 200 kgf/m ²), compresa l'eventuale formazione di nervature di ripartizione nei solai di luce eccedente i 5,00 m, di travetti per sostegno di sovrastanti tramezzi, di fasce piene o svasate a coda di rondine alle estremità dei travetti, oltre l'onere delle casseforme, delle armature provvisionali di sostegno per un'altezza massima di 4,00 m dal piano di appoggio all'intradosso del solaio, del disarmo, e quanto altro necessario per dare il solaio finito a regola d'arte, idoneo al particolare uso richiesto, escluso il ferro delle armature: con laterizio composto da un solo elemento (monoblocco) con soletta superiore in calcestruzzo da 4 cm: per altezza totale di 24 cm								
	PIANO PRIMO PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto solaio a quota -0.16			11,41	8,95		102,12		
	a detrarre lucernari		2,00	3,57	1,26		4,50		
				1,00	1,00		-2,00		
	Sommano positivi...	m ²					106,62		
	Sommano negativi...	m ²					-2,00		
	SOMMANO...	m ²					104,62	64,47	6'744,85
153 A07.01.001.a .03	idem c.s. ...di 20 cm PIANO SECONDO PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto solaio a quota r. +4.72			3,57	1,26		4,50		
	PIANO SOTTOTETTO solaio a quota r. +8.85			3,57	1,26		4,50		
	SOMMANO...	m ²					9,00	58,56	527,04
	A RIPORTARE								519'794,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						114,08		552'510,78
159 A10.01.001	<p>solaio a quota r.+8.85 - locale P31 risolto sulle pareti verticali h=5+8+5=18 cm *(lung.=2*5,92+2*3,45)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Spianata di malta in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione (camicia di calce) dello spessore di almeno cm 2, tirata con regolo per la livellazione della superficie, compresa l'esecuzione dell'alloggiamento incassato per le bocchette di raccordo ai pluviali PIANO PRIMO PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto solaio a quota r. -0.16</p> <p>PIANO SECONDO solaio a quota r. +8.85</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m ²		5,92 18,74	3,45	0,18	20,42 3,37 137,87	8,26	1'138,81
160 A10.01.002.b	<p>Primer di adesione a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n. 4 a 25 °C di 20+25 sec.: consumo 500 gr/m² PIANO PRIMO PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto solaio a quota r. -0.16</p> <p>risolti sul baggiolo a protezione del giunto strutturale dalle infiltrazioni *(lung.=(2*11,41)+8,95+2*1,26+2*3,57)*(H/peso=1+0,28+0,1+0,05)</p> <p>PIANO SOTTOTETTO solaio a quota r. +8.85 risolti sui lati del baggiolo di protezione del giunto strutturale dalle infiltrazioni *(lung.=(5,92)+(2*3,45))*(H/peso=1+0,28+0,1+0,05)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p style="text-align: center;">SOLAI SOTTOFONDI VESPAI MASSETTI (Cap 5) SOTTOFONDI E VESPAI (SbCap 13)</p>	m ²		11,41 1,26 41,43 5,92 12,82	8,95 3,57	1,43	102,12 4,50 59,24 20,42 18,33 204,61	6,71 1,55	852,44 317,15
161 A07.02.003.b	<p>Vespai aerato da eseguire con casseri modulari (igloo) in plastica rigenerata, fornito e posto in opera. Sono compresi: i tagli, gli sfridi ed eventuale formazione di fori per il passaggio di tubazioni sia di impianti che di aerazione; la rete metallica elettrosaldata da cm 20x20, del diametro di mm 6 per l'armatura della soletta; il calcestruzzo tipo C 25/30 per il riempimento fino alla sommità dei casseri modulari e per la formazione della soletta che deve avere spessore minimo di cm 5; la staggatura del piano. La posa in opera degli elementi modulari è eseguita su sottofondo piano già predisposto. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Esclusa la predisposizione del sottofondo piano e delle canalizzazioni di ventilazione. elementi modulari altezza 20 cm PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto locale P22 locale P23 locale P24 locale P25 locale P21</p>			4,50 2,28 2,08 6,66 5,50	3,65 1,71 1,71 3,37 2,00		16,43 3,90 3,56 22,44 11,00		
	A RIPORTARE						57,33		554'819,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						57,33		554'819,18
	locale P27 locale P26 locale P28 SOMMANO...	m ²		4,33 5,49 4,06	3,37 4,20 1,31		14,59 23,06 5,32 <hr/> 100,30	43,88	4'401,16
	OPERE DI PROTEZIONE TERMICA E ACUSTICA (Cap 9) SOLAI PIANI E INCLINATI (SbCap 20)								
162 A11.01.002.f .01	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo o inclinate eseguito, mediante posa a secco, con pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso tiro in alto del materiale, realizzato con pannelli in: polistirene espanso estruso (XPS) densità 33-35 kg/m ³ , conducibilità termica $\lambda = 0,035 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ spessore 3 cm si detraggono vuoti > 0,5 mq PIANO PRIMO PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto solaio a quota r. -0.16 a detrarre - lucernari PIANO SECONDO solaio a quota r. +8.85 e copertura montalettighe Sommano positivi... m ² Sommano negativi... m ² SOMMANO... m ²		2,00	11,41 1,00 1,26	8,95 1,00 3,57		102,12 -2,00 4,50 <hr/> 20,79 <hr/> 127,41 -2,00 <hr/> 125,41	16,85	2'113,16
163 A11.01.002.f .02	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo o inclinate eseguito, mediante posa a secco, con pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso tiro in alto del materiale, realizzato con pannelli in: polistirene espanso estruso (XPS) densità 33-35 kg/m ³ , conducibilità termica $\lambda = 0,035 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ per ogni cm in più PIANO PRIMO PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto ulteriori 5 cm di spessore dell'isolamento termico Vedi voce n° 162 [m ² 125.41] SOMMANO... m ²		5,00				627,05 <hr/> 627,05	3,69	2'313,81
	IMPERMEABILIZZAZIONI (Cap 8) IMPERMEABILIZZAZIONI (SbCap 19)								
164 A10.01.004.b	Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata bitume polimero elastoplastomerica armata con "non tessuto" di poliestere puro a filo continuo, flessibilità a freddo -15 °C. I teli posati con sormonta di 80 mm longitudinalmente e 100 mm trasversalmente, saldati a fiamma di gas propano al piano di posa e quindi risvoltati ed incollati a fiamma sulle parti verticali per una quota superiore di almeno 0,20 m il livello massimo delle acque, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4 mm si detraggono aperture > 0,5 mq e si calcolano le riquadrature PIANO PRIMO PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto impermeabilizzazione solaio a quota r. -0.16 risvolti sul baggio a protezione del giunto strutturale dalle infiltrazioni *(lung.=(2*11,41)+8,95+2*1,26+2*3,57)*(H/			11,41 1,26	8,95 3,57		102,12 4,50		
	A RIPORTARE						106,62		563'647,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						106,62		563'647,31
	peso=1+0,28+0,1+0,05) a detrarre lucernari a sommare riquadrature *(par.ug.=2*4)		2,00 8,00	41,43 1,00 1,00	1,00	1,43 0,24	59,24 -2,00 1,92		
	PIANO SOTTOTETTO impermeabilizzazione solaio a quota r. +8.85 risvolti sui lati del baggio di protezione del giunto strutturale dalle infiltrazioni *(lung.=5,92+(2*3,45))*(H/peso=1+0,28+ 0,1+0,05)			5,84 12,82	3,56	1,43	20,79 18,33		
	Sommano positivi...	m ²					206,90		
	Sommano negativi...	m ²					-2,00		
	SOMMANO...	m ²					204,90	8,78	1'799,02
165 A10.01.004.c	idem c.s. ...in verticale: sovrapprezzo per il doppio strato alle voci precedenti (Percentuale del 80 %) PIANO PRIMO PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto Vedi voce n° 164 [m ² 204.90]						204,90		
	SOMMANO...	m ²					204,90	7,02	1'438,40
166 A10.01.012.d	Compenso addizionale per applicazione a secco di uno strato separatore e/o di protezione delle impermeabilizzazioni costituite: geotessile nontessuto da 300 g/m ² ; resistenza a trazione = 21kN/m; allungamento al carico massimo = 50%; resistenza al punzonamento statico CBR = 3kN; apertura caratteristica dei pori O90 = 100 micron; permeabilità all'acqua perpendicolare al piano = 0,001 m/s PIANO PRIMO PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto solaio a quota r. -0.16			11,41 1,26	8,95 3,57		102,12 4,50		
	PIANO SOTTOTETTO solaio a quota r. +8.85			5,84	3,56		20,79		
	SOMMANO...	m ²					127,41	3,36	428,10
	CONSOLIDAMENTI (Cap 19) MURATURE, STRUTTURE IN C.A., VOLTE E SOLAI (SbCap 39)								
167 A21.01.021	Giunto strutturale a tenuta idraulica eseguito mediante inserimento di profilo in gomma idrofila espansiva a struttura rigida in gomma PIANO PRIMO PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto giunto strutturale tra il nuovo corpo e gli edifici esistenti alla quota r. -0.16 *(lung.=14,94+1,28+4,55+3,56+3,1+11,35-3* 1,36)			34,70			34,70		
	giunto strutturale tra il nuovo corpo e gli edifici esistenti alla quota r. +8.85 *(lung.=2*3,56+5,84)			12,96			12,96		
	SOMMANO...	m					47,66	8,78	418,45
168 E21NP02-I - (AP)	Giunto strutturale componibile con movimento di rotazione tra le ali in metallo e l'inserto in gomma sintetica, tipo JOINTEC GRM-AN o similare, idoneo a sopportare movimenti strutturali di edifici di grandi dimensioni o composti. Vanno istallati in corrispondenza degli spazi esistenti tra due parti semi-attaccate componenti uno stesso edificio o tra due diverse								
	A RIPORTARE								567'731,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								567'731,28
	<p>campate. Sono in grado di collegare questi interspazi consentendo movimenti verticali, orizzontali e trasversali, a seconda degli assestamenti dell'edificio, siano essi ciclici o permanenti.</p> <p>All'interno dei moduli creati dai giunti strutturali va comunque sempre previsto un ulteriore frazionamento della superficie con un reticolo di giunti di frazionamento, a seconda del tipo di passaggio previsto in superficie.</p> <p>INSTALLAZIONE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inserire l'inserto in metallo nelle ali laterali. • Inserire la gomma nelle ali prima di allineare il giunto in opera. • Proteggere eventualmente la gomma con del nastro adesivo per evitare che si sporchi di cemento. • Fissare le ali laterali al sottofondo con tasselli opportunamente dimensionati (7 ogni metro, cioè uno ogni 30 cm, procedendo parallelamente sui due lati). • Costruire quindi il massetto sopra le flange del giunto strutturale e finire la pavimentazione normalmente. <p>PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto - Tavola PS_AR.03 "Dett. B" Locale P28 Porte Montalettighe</p> <p>PIANO PRIMO Locale P29 Porte Montalettighe</p> <p>PIANO SECONDO Locale P30 Porte Montalettighe</p>								
	SOMMANO...	m							
			2,00	1,36 1,36			1,36 2,72		
			2,00	1,36 1,36			1,36 2,72		
			2,00	1,36 1,36			1,36 2,72		
							12,24	248,00	3'035,52
169 E21NP03-I - (AP)	<p>Rinforzo strutturale mediante posizionamento di elementi di unione tra i tessuti della linea MapeWrap, costituiti da "corde" in fibre unidirezionali in acciaio ad elevata resistenza (tipo MapeWrap S FIOCCO). Il posizionamento dei connettori deve essere eseguito con resina epossidica bi componente o in alternativa mediante un ancoraggio chimico per carichi strutturali. Il rinforzo descritto dovrà possedere le caratteristiche dichiarate dalle schede tecniche in funzione del diametro di connessione scelto da progetto:</p> <p>1Esecuzione di un foro di adeguato diametro e profondità e comunque conforme a quanto indicato in progetto e relativa pulizia del foro mediante soffiatura 2Applicazione del primer per impregnazione del fiocco 3Saturazione del volume del foro e delle parti esterne con stucco apposito 4Inserimento del fiocco sullo stucco ancora fresco. Apertura delle estremità esterne del fiocco 5Saturazione delle superfici applicando più mani di impregnante epossidico, specifico per reti e tessuti in materiale composito.</p> <p>Il rinforzo sarà applicato in combinazione con rete costituita da fibre di vetro apprettate resistenti agli alcali (tipo Mapegrid G 120) per la realizzazione di "intonaci armati" su strutture in calcestruzzo, pietra, mattoni e tufo, tale da conferire alla struttura rinforzata un maggiore presidio ed un efficace grado di ammorsamento tra elementi secondari non portanti (es. tamponamenti in laterizio) ed elementi portanti (es. travi e pilastri)</p> <p>La rete dovrà essere posta in opera in abbinamento ad una malta premiscelata bicomponente ad elevata duttilità, composta da calce idraulica naturale (NHL) ed eco-pozzolana, additivata con lattice, fibrorinforzata (tipo Planitop HDM Restauro) in uno spessore di 3-10 mm per strato. muratura sp. 10 cm - si detraggono aperture > 1 mq</p>								
	A RIPORTARE								570'766,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								570'766,80
	PIANO TERRA								
	PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO								
	Rif. Progetto								
	locale P22 *(par.ug.=3*2)*(larg.=2*0,25)		6,00	4,50	0,50		13,50		
	(larg.=2*0,25)		2,00	3,65	0,50		3,65		
	(larg.=2*0,25)		6,00		0,50	3,81	11,43		
	a detrarre *(par.ug.=2*2)*(larg.=2*0,25)		4,00	1,05	0,50		-2,10		
	locale P23 *(par.ug.=2*2)*(larg.=2*0,25)		4,00	2,28	0,50		4,56		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=2*0,25)		4,00	1,71	0,50		3,42		
	(larg.=2*0,25)		6,00		0,50	3,81	11,43		
	locale P24 *(par.ug.=2*2)*(larg.=2*0,25)		4,00	2,08	0,50		4,16		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=2*0,25)		4,00	1,70	0,50		3,40		
	(larg.=2*0,25)		3,00		0,50	3,81	5,72		
	a detrarre *(larg.=2*0,25)		2,00	1,05	0,50		-1,05		
	locale P25 *(larg.=2*0,25)		2,00	6,66	0,50		6,66		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=2*0,25)		4,00	3,37	0,50		6,74		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=2*0,25)		4,00	2,00	0,50		4,00		
	(larg.=2*0,25)		5,00		0,50	3,81	9,53		
	a detrarre *(larg.=2*0,25)		2,00	1,35	0,50		-1,35		
	locale P21 *(par.ug.=2*2)*(larg.=2*0,25)		4,00	5,50	0,50		11,00		
	(larg.=2*0,25)		2,00	2,00	0,50		2,00		
	(larg.=2*0,25)		4,00		0,50	3,81	7,62		
	a detrarre *(larg.=2*0,25)		2,00	1,35	0,50		-1,35		
	locale P27 *(par.ug.=2*2)*(larg.=2*0,25)		4,00	4,33	0,50		8,66		
	(par.ug.=3*2)*(larg.=2*0,25)		6,00	3,37	0,50		10,11		
	(larg.=2*0,25)		5,00		0,50	3,81	9,53		
	a detrarre *(larg.=2*0,25)		2,00	1,05	0,50		-1,05		
	locale P26 *(larg.=2*0,25)		2,00	4,20	0,50		4,20		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=2*0,25)		4,00	5,49	0,50		10,98		
	(larg.=2*0,25)		3,00		0,50	3,81	5,72		
	a detrarre *(larg.=2*0,25)		2,00	1,35	0,50		-1,35		
	locale P28 *(larg.=2*0,25)		2,00	4,06	0,50		4,06		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=2*0,25)		4,00	1,31	0,50		2,62		
	(larg.=2*0,25)		3,00		0,50	3,81	5,72		
	a detrarre *(larg.=2*0,25)		2,00	1,05	0,50		-1,05		
	Sommano positivi...	m2					170,42		
	Sommano negativi...	m2					-9,30		
	SOMMANO...	m2					161,12	85,00	13'695,20
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (Cap 12)								
	PAVIMENTI (SbCap 25)								
170	Pavimento di marmette di cemento e graniglia di marmo ad								
A14.01.009.b	uno o più colori correnti, delle dimensioni 25 x 25 cm dello								
	spessore di 17 ÷ 23 mm, poste in opera su un letto di malta								
	bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5, giunti connessi								
	con cemento puro, tagli e sfridi: con graniglia media (2,5÷11								
	mm)								
	si detraggono zone non pavimentate di superficie > 0,5 mq								
	PIANO PRIMO								
	PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO								
	Rif. Progetto								
	solaio a quota r. -0.16			11,41	8,95		102,12		
	a detrarre - lucernari		2,00	1,00	1,00		-2,00		
	PIANO SOTTOTETTO								
	solaio a quota r. +8.85			5,84	3,56		20,79		
	Sommano positivi...	m2					122,91		
	Sommano negativi...	m2					-2,00		
	SOMMANO...	m2					120,91	30,57	3'696,22
	RIVESTIMENTI (SbCap 26)								
	A RIPORTARE								588'158,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								588'158,22
171 A14.02.014.a .02	Zoccolino battiscopa di pietra naturale, marmo o granito, con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature e pulizia finale: pietra dello spessore 1 cm, altezza 6 ÷ 8 cm: travertino scuro romano PIANO PRIMO PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto solaio alla quota r. -0.16 *(lung.=2*11,26+9) a detrarre PIANO SOTTOTETTO solaio alla quota r. +8.85 *(lung.=2*3,56+2*5,84) a detrarre								
				31,52			31,52		
				1,05			-1,05		
				18,80			18,80		
				1,10			-1,10		
	Sommano positivi...	m					50,32		
	Sommano negativi...	m					-2,15		
	SOMMANO...	m					48,17	10,59	510,12
	TETTI E MANTI DI COPERTURA (Cap 6) TETTI E MANTI DI COPERTURA (SbCap 15)								
172 A08.01.025.b	Scossalina in rame o in lamiera di ferro zincato di spessore di 6/10 mm comunque sagomata, in opera, comprese lavorazioni e saldature, staffe dello spessore di 2-3 mm dello stesso materiale fissate su caldana o tasselli di legno: in lamiera zincata dello sviluppo della sezione di 400 mm PIANO PRIMO PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto scossalina sul baggiolo di protezione del giunto strutturale dalle infiltrazioni solaio alla quota r. -0.16 *(lung.=2*11,26+9) a detrarre PIANO SOTTOTETTO solaio alla quota r. +8.85 *(lung.=2*3,56+5,84) a detrarre								
				31,52			31,52		
				1,05			-1,05		
				12,96			12,96		
				1,10			-1,10		
	Sommano positivi...	m					44,48		
	Sommano negativi...	m					-2,15		
	SOMMANO...	m					42,33	12,49	528,70
	IMPERMEABILIZZAZIONI (Cap 8) IMPERMEABILIZZAZIONI (SbCap 19)								
173 B01.09.008	Scossalina ad omega, in cloroprene o guaina bituminosa per chiusura giunto longitudinale, ancorata alla soletta mediante adesivo epossidico, previa rinvivatura dell'estradosso delle solette e l'applicazione di adeguato primer PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO scossalina a protezione del giunto strutturale verticale tra il montalettighe e la facciata esterna del locale in continuità								
						9,00	9,00		
	SOMMANO...	m					9,00	46,48	418,32
174 A10.01.023.a	Sigillatura di giunti orizzontali o verticali con l'impiego di prodotti a base di resine con colabilità verticale e con proprietà elastiche; non sensibili all'acqua e all'umidità durante l'indurimento, e che ad essiccazione avvenuta si dovranno presentare di consistenza gommosa ed avere proprietà di adesione, resistenza all'abrasione, ed avere un allungamento a rottura del 500%: sigillatura del giunto della larghezza da 7 a 50 mm previa posa di salvagiunto								
	A RIPORTARE								589'615,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								589'615,36
	PIANO PRIMO PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto sigillatura scossalina ad omega a protezione del giunto strutturale verticale tra il montalettighe e la facciata esterna del locale in continuità sigillatura della scossalina di protezione del giunto strutturale con gli edifici esistenti solaio alla quota r. -0.16 *(lung.=2*11,26+9) a detrarre PIANO SOTTOTETTO solaio alla quota r. +8.85 *(lung.=2*3,56+5,84) a detrarre			9,00			9,00		
				31,52			31,52		
				1,05			-1,05		
				12,96			12,96		
				1,10			-1,10		
	Sommano positivi...	m					53,48		
	Sommano negativi...	m					-2,15		
	SOMMANO...	m					51,33	2,58	132,43
	OPERE IN FERRO E ALLUMINIO (Cap 15) OPERE DA FABBRO (SbCap 31)								
175 A17.02.001.c	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le opere murarie, l'esecuzione di eventuali fori, tagli sia in muratura che in calcestruzzi di qualunque specie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero: ringhiere per balconi PIANO PRIMO PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto ringhiera solaio a quota r. -0.16 incidenza = 22.5 kg/metro			9,00		22,50	202,50		
	SOMMANO...	kg					202,50	6,72	1'360,80
176 A17.02.015	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 PIANO PRIMO PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto Vedi voce n° 175 [kg 202.50]						202,50		
	SOMMANO...	kg					202,50	0,87	176,18
	OPERE MURARIE (Cap 7) MURATURE DI LATERIZIO (SbCap 17)								
177 A09.02.005.c .03	Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a sei fori (8/10 x 14 x 28 cm): con malta bastarda muratura sp. 10 cm - si detraggono aperture > 1 mq PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto locale P22 *(lung.=2*4,5)+3,65) a detrarre locale P23 *(lung.=2,28+1,71) locale P24 *(lung.=2,08+1,71)			12,65		3,81	48,20		
				2,00	1,05	2,20	-4,62		
				3,99		3,81	15,20		
				3,79		3,81	14,44		
	A RIPORTARE						73,22		591'284,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						73,22		591'284,77
	a detrarre locale P25 *(lung.=6,66+3,37+2)			12,03	1,05	2,20	-2,31		
						3,81	45,83		
	a detrarre locale P21 *(lung.=5,5+2)			7,50	1,35	2,20	-2,97		
						3,81	28,58		
	a detrarre locale P27 *(lung.=(2*4,33)+(2*3,37))			15,40	1,35	2,20	-2,97		
						3,81	58,67		
	a detrarre locale P26 *(lung.=5,49+4,2)			9,69	1,05	2,20	-2,31		
						3,81	36,92		
	a detrarre locale P28 *(lung.=4,06+1,31)			5,37	1,35	2,20	-2,97		
						3,81	20,46		
	a detrarre baggiolo per protezione giunto strutturale dalle infiltrazioni alla quota r. -0.16 *(lung.=2*11,5+9)			32,00			0,28	8,96	
	PIANO SOTTOTETTO baggiolo per protezione giunto strutturale dalle infiltrazioni alla quota r. +8.85 *(lung.=2*3,81+5,37-1,1)			11,89			0,28	3,33	
	Sommano positivi...	m ²						280,59	
	Sommano negativi...	m ²						-20,46	
	SOMMANO...	m ²						260,13	32,17
178 A09.02.006.a .01	Muratura per opere in elevazione realizzata con blocchi di laterizio alveolato, di cui alla norma UNI 1745 con valori di trasmittanza termica non adeguati alla normativa vigente, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con blocchi, aventi giacitura dei fori orizzontali e percentuale di foratura pari al 60÷70%: spessore 12,5 cm PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto controfodera bagni locale P23 locale P24			2,28 2,08		3,68 3,68	8,39 7,65		
	SOMMANO...	m ²						16,04	53,33
179 A09.02.007.b .01	Muratura per opere in elevazione realizzata con blocchi di laterizio alveolato, di cui alla norma UNI 1745 ad elevate prestazioni termiche, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con blocchi per murature di tamponamento e divisori e allettati con malta tradizionale: spess. 30 cm x25x25 trasmittanza termica = 0,45 W/ m ² K si detraggono aperture > 1 mq PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto tamponatura esterna locale P22 a detrarre locale P23 a detrarre locale P25 a detrarre PIANO PRIMO tamponatura esterna locale P29 a detrarre PIANO SECONDO tamponatura esterna locale P30 a detrarre			3,65		3,68	13,43		
					1,35	2,20	-2,97		
					1,20	1,70	-2,04		
				2,00		3,68	7,36		
					0,60	1,70	-1,02		
				3,38		3,68	12,44		
					1,20	1,70	-2,04		
				1,31		4,64	6,08		
					1,10	2,20	-2,42		
				1,31		3,92	5,14		
					1,10	1,70	-1,87		
	A RIPORTARE							32,09	600'508,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						32,09		600'508,56
	Sommano positivi...	m ²					44,45		
	Sommano negativi...	m ²					-12,36		
	SOMMANO...	m ²					32,09	74,44	2'388,78
	OPERE DI PROTEZIONE TERMICA E ACUSTICA (Cap 9) CAPPOTTO PARETE ESTERNA E/O INTERNA (SbCap 21)								
180 A11.02.001.d .01	Isolamento termico a cappotto di pareti esterne ed interne già preparate, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante fissati con malta adesiva specifica e tassellature con chiodi in mopen a testa tonda larga, completo di intonaco sottile, armato con speciale tessuto in fibra di vetro, escluse tinteggiature. Impiegando elementi isolanti in: polistirene espanso estruso (XPS) di densità pari a 33 kg/m ³ conducibilità termica $\lambda = 0,035 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ spessore 3 cm si detraggono aperture > 0,5 mq PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto tamponatura esterna locale P22 a detrarre								
				3,65		3,92	14,31		
						1,35	-2,97		
						1,20	-2,04		
	locale P23 a detrarre			2,00		3,92	7,84		
	locale P25 a detrarre					0,60	-1,02		
				3,38		3,92	13,25		
						1,20	-2,04		
	PIANO PRIMO tamponatura esterna locale P29 a detrarre			1,31		4,88	6,39		
						1,10	-2,42		
	PIANO SECONDO tamponatura esterna locale P30 a detrarre			1,31		4,13	5,41		
						1,10	-1,87		
	Sommano positivi...	m ²					47,20		
	Sommano negativi...	m ²					-12,36		
	SOMMANO...	m ²					34,84	43,33	1'509,62
181 A11.02.001.d .02	idem c.s. ...0,035 W/m [°] K per ogni cm in più PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto ulteriori 5 cm di isolamento a cappotto Vedi voce n° 180 [m ² 34,84]								
				5,00			174,20		
	SOMMANO...	m ²					174,20	1,60	278,72
	OPERE MURARIE (Cap 7) MURATURE DI LATERIZIO (SbCap 17)								
182 A09.02.001.a	Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa con malta a 3 ql di calce per m ³ di pozzolana, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto chiusura finestre								
	A RIPORTARE								
									604'685,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								604'685,68	
	locale 171 (lung.=(1,65+1,2)/2) locale 172 (lung.=(1,65+1,2)/2) locale 162 (lung.=(1,65+1,2)/2) ricostruzione murature locale 138 per porte montalettighe PIANO PRIMO chiusure finestre locale 202 (lung.=(1,65+1,2)/2) locale 10 ricostruzione murature locale 102 per porte montalettighe PIANO SECONDO chiusure finestre locale 91 (lung.=(1,65+1,2)/2) locale 300 ricostruzione murature locale 45b per porte montalettighe	2,00 2,00		1,20 1,43 1,20 1,43 1,20 1,43 0,14 0,81 0,32 1,61 0,79 1,20 1,43 0,90 0,51 1,33 0,35 0,60 0,27 1,30 1,20 1,43 0,90 0,38 1,40 0,22 1,60 0,24 1,40	0,20 0,45 0,20 0,20 0,20 0,20 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,20 0,45 0,50 0,60 0,60 0,60 1,03 1,20 0,58 0,20 0,45 0,50 0,55 0,55 0,55 0,55 0,55 0,58	1,60 1,60 1,60 1,60 1,60 1,60 0,94 0,48 2,20 0,58 0,48 1,60 1,60 1,60 1,20 0,59 2,20 1,03 1,20 0,58 1,60 1,60 1,60 1,20 0,58 2,20 1,03 1,20 0,58	0,38 1,03 0,38 0,46 0,77 0,92 0,08 0,23 0,42 0,56 0,23 0,38 1,03 0,72 0,37 0,47 0,46 0,37 0,19 0,45 0,38 1,03 0,72 0,25 0,45 0,27 0,91 0,16 0,45	14,52	319,27	4'635,80
	SOMMANO...	m ³					14,52	319,27	4'635,80	
183 A09.02.001.c	Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa con malta a 3 ql di calce per m ³ di pozzolana, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: sovrapprezzo per l'uso di malta cementizia PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto Vedi voce n° 182 [m ³ 14,52]						14,52			
	SOMMANO...	m ³					14,52	7,09	102,95	
	BONIFICHE (Cap 20) BONIFICHE (SbCap 6)									
184 E10NP02 - (AP)	Intervento di bonifica su murature di qualsiasi materiale e spessore e a qualsiasi quota rispetto al piano stradale realizzato mediante: - esecuzione di fori, con profondità pari a circa il 90% dello spessore della muratura, per spessori inferiori a 60 cm, del diametro di mm da 22 a 30 e inclinato di circa 10° sull'orizzontale, distanti circa cm 15, disposti su due file parallele a distanza di cm 10 ed a quinconce; - applicazione di trasfusori idonei; - trasfusione di prodotti ad azione sia chimica che fisica definitivamente stabili dopo il trattamento ed atti a formare un consistente strato impermeabile all'interno della muratura stessa. L'intervento sarà realizzato sempre su murature fuori terra, valutando la quota più alta tra l'esterno (terreno o marciapiede) e l'interno (pavimentazione), intervenendo con le perforazioni ad un'altezza di 10-12 cm dalla quota più alta. In corrispondenza di un'apertura (ad									
	A RIPORTARE								609'424,43	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								609'424,43
	<p>esempio una porta), il foro più vicino dovrà trovarsi a non più di 6-8 cm dall'inizio dell'apertura stessa. Le perforazioni dovranno interessare, preferibilmente, le fughe tra i mattoni o le pietre che compongono la muratura, avendo cura di rispettare quanto possibile l'altezza di 10-12 cm da terra. Nelle murature a sacco, e per murature di spessore superiore a 60 cm, si dovrà perforare su entrambi i lati, interno ed esterno, limitando il foro al 50% dello spessore totale. In caso di intervento su quote differenti tra il piano interno e quello esterno, eseguire un collegamento verticale tra le due quote, con una barriera verticale di raccordo, sempre preferibilmente fuori terra; la barriera verticale, comunque, dovrà essere sempre realizzata in caso di interruzione dell'intervento, avendo cura di prolungarla di almeno 50 cm sopra le zone visive di umidità. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato al centimetro di spessore della muratura per ogni metro della stessa.</p> <p>PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Stato di Fatto pareti adiacenti ai locali 162-172-171 di radiologia su entrambi i lati della muratura per una profondità non superiore al 50% dello spessore della muratura stessa locale138</p>		15,11 5,86	65,00 60,00			982,15 351,60		
	SOMMANO...	m*cm					1'333,75	6,50	8'669,38
	INTONACI (Cap 10) INTONACI (SbCap 23)								
185 E10NP03 - (AP)	<p>Realizzazione di intonaco deumidificante secondo le seguenti specifiche: - intonacatura con malta pronta all'uso a base di leganti idraulici, inerti selezionati e specifici additivi porogeni per la produzione di una malta con caratteristiche di elevata traspirabilità $\mu < 6$; - l'intonaco viene applicato a cazzuola o a macchina, per strati successivi fino a realizzare uno spessore minimo nei punti di maggiore sporgenza del sottofondo di almeno cm 2; - rasatura di finitura al civile con malta fine a base di calcie rifinita a fratazzino di spugna. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessore medio di cm 2,0. per murature di spessore < 15 cm si detraggono le aperture > 1 mq</p> <p>PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto sulle controfondere interne a contatto con le strutture adiacenti locale P25 locale P26 locale P28 locale P22 locale P21 a detrarre locale P27 *(lung.=4,05+3,42)</p>			6,66 4,20 4,07 4,50 2,00 7,47		3,40 3,40 3,40 3,40 3,40 3,40	22,64 14,28 13,84 15,30 6,80 25,40		
	Sommano positivi...	mq						98,26	
	Sommano negativi...	mq						-2,97	
	SOMMANO...	mq					95,29	80,00	7'623,20
	CONSOLIDAMENTI (Cap 19) MURATURE, STRUTTURE IN C.A., VOLTE E SOLAI (SbCap 39)								
186 A21.01.022	Architrave in acciaio formata da almeno due putrelle entro murature portanti per creazione o allargamento di passaggio,								
	A RIPORTARE								625'717,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								625'717,01
	<p>eseguita mediante: breccia nella muratura per l'alloggiamento delle putrelle, posa su letto di malta e sigillatura degli interstizi con malta a ritiro compensato, le travi opportunamente collegate, riempimento degli spazi tra le travi con getto di betoncino ad alta aderenza, leggermente armato, le riprese delle murature (demolizione della muratura sottostante da valutare a parte), comprese opere di puntellatura e mezzi e provvedimenti necessari per non arrecare danni ad opere non interessate al lavoro. Compenso minimo: 40 kg</p> <p>PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto</p> <p>inserimento architrave formata da due putrelle HEA160 con tavella (2*30,4=60,8 kg/ml), per allargamento di passaggio.</p> <p>PIANO TERRA locale P28 - porte montalettighe 5,75 60,80 349,60 locale 163 del reparto RADIOLOGIA per U.S.7 2,60 60,80 158,08</p> <p>PIANO PRIMO locale P29 - porte montalettighe 5,75 60,80 349,60</p> <p>PIANO SECONDO locale P30 - porte montalettighe 5,75 60,80 349,60</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... kg 1'206,88 13,82 16'679,08</p> <p style="text-align: center;">SOLAI SOTTOFONDI VESPAI MASSETTI (Cap 5) SOLAI (SbCap 12)</p> <p>187 A07.01.009.a Solaio in profilati di ferro e tavelloni forati per formazione di camere d'aria, compreso l'onere di tracce ed incassi sulle murature, esclusa la fornitura del profilato in ferro e degli eventuali conglomerati di riempimento: con semplice tavellonato dello spessore di 6÷7 cm</p> <p>PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto</p> <p>locale P28 5,75 0,60 3,45 locale 163 del reparto RADIOLOGIA per U.S. 7 2,60 0,65 1,69</p> <p>PIANO PRIMO locale P29 5,75 0,60 3,45</p> <p>PIANO SECONDO locale P30 5,75 0,55 3,16</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... m² 11,75 19,07 224,07</p> <p style="text-align: center;">CONSOLIDAMENTI (Cap 19) MURATURE, STRUTTURE IN C.A., VOLTE E SOLAI (SbCap 39)</p> <p>188 E21NP01 - (AP) Consolidamento di muratura portante oggetto di nuova apertura, con le modalità indicate nei disegni di progetto, mediante la posa in opera di una cerchiatura da realizzarsi con l'inserimento di telai metallici rigidi e chiusi, in profilati di acciaio laminati a caldo (tipo IPE/HE), fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR 10011, ancorati alla muratura stessa, formati da almeno due putrelle sia per quanto riguarda l'architrave che per quanto riguarda i piedritti, e da una piastra di base. La piastra di base, di spessore 20 mm, dovrà essere opportunamente ancorata alla muratura, tramite zanche metalliche o per mezzo di tirafondi diametro 12-14 mm, aventi una lunghezza di ancoraggio minima di 15 cm. Le fasi dell'intervento prevedono: - breccia nella muratura per l'alloggiamento delle putrelle; - posa su letto di malta e sigillatura degli interstizi con malta a ritiro compensato, le travi opportunamente collegate; - riempimento degli spazi tra</p>								
	A RIPORTARE								642'620,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								642'620,16
	<p>le travi con getto di betoncino ad alta aderenza, leggermente armato, le riprese delle murature (demolizione della muratura per la creazione dell' apertura da valutare a parte), comprese opere di puntellatura e mezzi e provvedimenti necessari per non arrecare danni ad opere non interessate al lavoro. Sono comprese, inoltre, piastre, squadre, tiranti, bullonatura con bulloni di qualsiasi classe o saldatura, eventuali tagli e fori, le opere murarie per la posa in opera ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe430B.</p> <p>PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto - Tavola PS_ST.02_I e Tavola PS_ST.04_I Piedritti formati da 2 putrelle HEA160 (2*30,4=60,8 kg/ml), collegamento sotto pavimento formato da due putrelle UPN160 (2*18,9=37,8 kg/ml), per creazione di apertura nelle murature portanti. Per le architravi vedi apposita voce di computo. locale P28 - porte montalettighe piedritti 5,00 2,50 60,80 760,00 collegamento sotto pavimento 5,75 37,80 217,35 PIANO PRIMO locale P29 - porte montalettighe piedritti 5,00 2,50 60,80 760,00 collegamento sotto pavimento 5,75 37,80 217,35 PIANO SECONDO locale P30 - porte montalettighe piedritti 5,00 2,50 60,80 760,00 collegamento sotto pavimento 5,75 37,80 217,35</p>								
	Parziale...	kg					2'932,05		
	squadre, tiranti, bulloneria, sfridi, calastrelli ecc. - 10%		0,10				2932,05		
	Parziale...	kg					293,21		
	SOMMANO...	kg					3'225,26	15,90	51'281,63
	SOLAI SOTTOFONDI VESPAI MASSETTI (Cap 5) MASSETTI (SbCap 14)								
189 A07.03.004	<p>Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dello spessore non inferiore a 2-3 cm dato in opera ben battuto e livellato</p> <p>PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto Vedi voce n° 161 [m² 100.30] a detrarre locale P22 4,50 3,65 -16,43 locale P23 2,28 1,71 -3,90 locale P24 2,08 1,71 -3,56</p> <p>PIANO PRIMO locale P29 1,26 3,57 4,50</p> <p>PIANO SECONDO locale P30 1,26 3,57 4,50</p>								
	Sommano positivi...	m²					109,30		
	Sommano negativi...	m²					-23,89		
	SOMMANO...	m²					85,41	10,59	904,49
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (Cap 12) PAVIMENTI (SbCap 25)								
	A RIPORTARE								694'806,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								694'806,28
190 A14.01.018.a .01	Pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato (prima scelta) poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm: tinta unita naturale PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto locale P22 locale P23 locale P24			4,50 2,28 2,08	3,65 1,71 1,71		16,43 3,90 3,56		
	SOMMANO...	m ²					23,89	39,77	950,11
	RIVESTIMENTI (SbCap 26)								
191 A14.02.001.b .02	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, compresi l'allettamento con la stessa malta o con collante, la stuccatura dei giunti con cemento colorato o idoneo sigillante e la pulitura, esclusi i pezzi speciali: bicottura, dimensioni 20 x 20 cm: superficie liscia, bianca PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto locale P22 *(lung.=4,5+3,65) a detrarre		2,00 2,00	8,15		2,20 1,05 1,35 1,20	35,86 -4,62 -2,97 -1,20		
	locale P23 *(lung.=2,28+1,71) a detrarre		2,00	3,99		2,20 1,05 0,60	17,56 -2,31 -0,60		
	locale P24 *(lung.=2,08+1,71) a detrarre		2,00	3,79		2,20 1,05	16,68 -2,31		
	Sommano positivi...	m ²					70,10		
	Sommano negativi...	m ²					-14,01		
	SOMMANO...	m ²					56,09	35,12	1'969,88
192 A14.02.010.c	Zoccolino battiscopa in grés fine porcellanato di prima scelta delle dimensioni di 8/10 x 20/30 cm posto in opera con malta bastarda compresa stuccatura, sigillatura e pulizia finale: ad L, tinta unita naturale, granigliato naturale PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto locale P22 *(lung.=4,5+3,56) a detrarre locale P23 *(lung.=2,28+1,71) a detrarre locale P24 *(lung.=2,08+1,71) a detrarre		2,00 2,00 2,00 2,00	8,06 1,05 3,99 1,05 3,79 1,05			16,12 -2,10 7,98 -1,05 7,58 -1,05		
	Sommano positivi...	m					31,68		
	Sommano negativi...	m					-4,20		
	SOMMANO...	m					27,48	13,32	366,03
	PAVIMENTI (SbCap 25)								
193 A14.01.033.c	Pavimentazione in linoleum con piastrelle da 50 x 50 cm, oppure con teli da 2,00 m di altezza. La composizione dovrà consistere in olio di lino ossidato e polimerizzato, polvere di								
	A RIPORTARE								698'092,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								701'770,28
196 A14.01.031.b	locale P21 SOMMANO... Pavimentazione di cloruro di polivinile, in rotoli di altezza pari a 2,00 m, di 2 mm di spessore e del peso di 2,8 kg/m ² , composto di 3 strati indelaminabili senza rapporto né direzione. Lo strato di usura, dovrà avere uno spessore non inferiore a 0,7 mm (EN429), ricoperto da un finish poliuretano; lo strato intermedio pari in fibra di vetro impregnata di cloruro di vinile omogeneo e compatto. Il materiale dovrà avere le seguenti caratteristiche da certificare: reazione al fuoco di classe 1; durezza shore "D" 70 c.a, secondo DIN 53505; resistenza alla dispersione elettrica 10 (elevato a 10) ohm c.a.; miglioramento acustico è di circa 6 dB (ISO 140/ISO 717); resistenza all'usura classe 34 (p2 EN 660); coefficiente di conduzione termica 0,19 W/m K (DIN 52612); resistenza termica 0,0116 m ² K/W (DIN 52612); stabilità dimensionale 0,10% in ambedue i sensi, (EN 434). La posa dovrà avvenire su un supporto idoneo e consistente, perfettamente liscio e complanare, ben stagionato ed asciutto con un grado di umidità residua inferiore al 2,5%, da compensare a parte. Sono compresi: gli adesivi suggeriti dalla ditta fornitrice, i tagli, gli sfridi, le saldature e quanto altro occorre per dare l'opera finita: sguscia perimetrale preformata dal medesimo colore, saldata orizzontalmente PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto sguscia perimetrale in pvc rigido locale P25 *(lung.=6,66+3,37) a detrarre locale P27 *(lung.=4,33+3,37) a detrarre locale P26 *(lung.=5,49+4,2) a detrarre locale P28 *(lung.=4,06+1,31) a detrarre PIANO PRIMO locale P29 *(lung.=1,26+3,57) a detrarre PIANO SECONDO locale P30 *(lung.=1,26+3,57) a detrarre Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m	cad					4,00 4,00	22,21	88,84
197 A14.01.046.a	Battuta o listello per separazione di pavimenti, posti in opera con ogni accorgimento compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: di ottone da 25 x 3 mm PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto locale P21/P22 SOMMANO... INTONACI (Cap 10) INTONACI (SbCap 23)	m		1,05			1,05 1,05	4,13	4,34
	A RIPORTARE								702'566,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						90,42		705'521,37
	locale P30 soletta di copertura montalettighe a detrarre aperture per areazione a sommare riquadrature aperture per areazione Sommano positivi... mq Sommano negativi... mq SOMMANO... mq			1,26 4,05 2,00 8,00	3,57 3,16 0,20		4,50 12,80 -0,08 0,32 <hr/> 110,04 -2,08 <hr/> 107,96	1,47	158,70
200 E12NP01 - (AP)	Intonaco antincendio premiscelato a base di vermiculite, leganti speciali e additivi chimici con resa di 4 kg/mq per 1 cm di spessore, dato in opera a spruzzo in ambienti interni, compresi i ponteggi fino ad un'altezza dei locali di 4 m e quanto occorre per l'opera finita: su volte e solai di qualsiasi tipologia, anche in calcestruzzo armato, tramite un applicatore per uno spessore di 2 cm, con resistenza al fuoco classe REI 120 PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto Soffitti PIANO TERRA locale P28 PIANO PRIMO locale P29 SOMMANO... mq				4,06 1,26	1,31	5,32 4,50 <hr/> 9,82	26,32	258,46
201 A12.01.012	Intonaco antincendio a base di gesso emidrato premiscelato con perlite espansa con resa di 8 kg/mq per 1 cm di spessore, dato in opera a spruzzo, con successiva finitura rustica o di base su murature in ambienti interni, spessore 2 cm, compresi i ponteggi fino ad un'altezza dei locali di 4 m e quanto occorre per l'opera finita PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto sui tramezzi compartimentazione antincendio, entrambe le facce - si detraggono aperture > 1 mq PIANO TERRA la parete divisoria tra il locale P28 ed il locale K4 è computata con Percorsi Protetti Piano Terra PIANO PRIMO locale P29 a detrarre PIANO SECONDO locale P30 a detrarre Sommano positivi... mq Sommano negativi... mq SOMMANO... mq			2,00 2,00	1,31 1,31	4,47 3,80	11,71 -2,97 <hr/> 21,67 -5,94 <hr/> 15,73	8,68	136,54
202 A12.01.003.c	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia sugli intonaci di murature spessore > 15 cm si detraggono								
	A RIPORTARE								706'075,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								722'033,58
	(DIN 51962). La posa dovrà avvenire su un supporto idoneo e consistente, perfettamente liscio e complanare, ben stagionato ed asciutto con un grado di umidità residua inferiore al 2,5%, da compensare a parte. Sono compresi: gli adesivi suggeriti dalla ditta fornitrice, i tagli, gli sfridi, le saldature e quanto altro occorre per dare l'opera finita: rotoli alti 1,20-1,60 m, spessore di 2,00 mm e del peso di 2,8 kg /m ² circa PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto locale P25 *(lung.=6,66+3,37) a detrarre		2,00	10,03		3,00	60,18		
					1,05	2,20	-2,31		
					1,35	2,20	-2,97		
					1,20	1,70	-2,04		
	locale P26 *(lung.=5,49+4,2) a detrarre		2,00	9,69		3,00	58,14		
					1,35	2,20	-2,97		
	locale P27 *(lung.=3,27+3,61) a detrarre		2,00	6,88		3,00	41,28		
					1,05	2,20	-2,31		
	Sommano positivi...	m ²					159,60		
	Sommano negativi...	m ²					-12,60		
	SOMMANO...	m ²					147,00	26,86	3'948,42
	OPERE ACCESSORIE (Cap 28) OPERE ACCESSORIE (SbCap 49)								
204 E14NP06 - (AP)	Fornitura e posa in opera di fascia paracolpi composta da un profilato in policarbonato applicato ad un profilo di alluminio estruso, per assicurare il massimo assortimento all'urto ed evitare che le pareti vengano sporcate, graffiate o danneggiate dagli urti provocati da barelle o carrelli. Materiale ignifugo con resistenza al fuoco di classe 1 e certificati con determinazione di indice di fumo in classe F2. Paracolpi in policarbonato mm 200 con anima in alluminio e 3 assorbi urti integrati, comprensivo di terminali di chiusura e supporti, in barre da 4 metri. PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto locale P21 *(lung.=5,50+2) a detrarre		2,00	7,50			15,00		
			5,00		1,35		-6,75		
	Sommano positivi...	ml					15,00		
	Sommano negativi...	ml					-6,75		
	SOMMANO...	ml					8,25	84,00	693,00
205 E14NP07 - (AP)	Fornitura e posa in opera di paraspigoli composti da un profilato in policarbonato applicato ad un robusto profilo in alluminio estruso 50x50 mm, per assicurare il massimo assorbimento all'urto ed evitare che gli spigoli vengano danneggiati dagli urti provocati da barelle o carrelli. Materiali ignifughi con resistenza al fuoco di classe 1 e certificati con determinazione di indice di fumo in classe F2. Compreso terminali di chiusura in ragione di 1 ogni 1,5 ml. Barre da 6 metri. PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto locale P25 locale P26 locale P27		4,00			2,10	8,40		
			2,00			2,10	4,20		
			2,00			2,10	4,20		
	SOMMANO...	ml					16,80	45,00	756,00
	A RIPORTARE								727'431,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								727'431,00
	OPERE PROVVISORIALI (Cap 3) OPERE PROVVISORIALI (SbCap 8)								
206 A04.01.005.b .01	Nolo di struttura metallica tubolare prefabbricata, mobile su ruote gommate con ripiano in tavole di abete o lastre metalliche, rispondenti alle leggi e norme vigenti relative, compresi lo smontaggio ed ogni onere e magistero: per una altezza fino a 8,00 m: montaggio, smontaggio e trasporto PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto Tinteggiature interne						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	103,29	619,74
	OPERE DA PITTORE (Cap 18) PITTURE SU PARETE (SbCap 36)								
207 A20.01.013.a .02	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture vinilacriliche per le murature spessore > 15 cm si detraggono i vuoti > 4 mq e di questi si calcolano le riquadrature - per le murature < 15 cm si detraggono i vuoti > 1 mq PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto Pareti locale P23 *(lung.=2*2,28)+(2*1,71)) locale P24 *(lung.=2*2,08)+(2*1,71)) locale P22 *(lung.=4,50+3,65) locale P25 *(lung.=6,66+3,37) a detrarre locale P21 *(lung.=5,50+2) a detrarre locale P27 *(lung.=4,33+3,37) a detrarre locale P26 *(lung.=5,49+4,2) a detrarre locale P28 *(lung.=4,06+1,31) a detrarre PIANO PRIMO locale P29 *(lung.=1,26+3,57)) a detrarre PIANO SECONDO locale P30 *(lung.=1,26+3,57)) a detrarre a detrarre rivestimento calandrato Vedi voce n° 203 [m² 147,00] a detrarre rivestimento in linoleum del locale P21 locale P21 *(lung.=2*5,50+2*2-5*1,35)								
	Sommano positivi...	m²						384,04	
	Sommano negativi...	m²						-183,80	
	SOMMANO...	m²					200,24	5,37	1'075,29
208 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione								
	A RIPORTARE								729'126,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								729'126,03
209 A20.01.008	PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO su intonaci civili verticali Vedi voce n° 207 [m² 200.24] SOMMANO...	m²					200,24 <hr/> 200,24	1,81	362,43
210 A20.01.002	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO su intonaci civili verticali Vedi voce n° 207 [m² 200.24] SOMMANO...	m²					200,24 <hr/> 200,24	3,62	724,87
211 A20.01.009.b	Asportazione dalle superfici intonacate in strati di tinta sintetica mediante fonte di calore a fiamma o elettrica, compreso l'uso di solventi idonei per le parti più tenaci e successiva raschiatura eseguita a mano PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. progetto facciata esterna dei locali in continuità con la parete esterna dei montalettighe (misurazione vuoto per pieno, si detraggono le aperture > 4 mq e di queste si calcolano le riquadrature): da quota +0.05 a quota +9.15 SOMMANO...	m²		3,10		9,10	28,21 <hr/> 28,21	11,88	335,13
212 A20.01.015	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco sintetico PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto facciata esterna dei locali in continuità con la parete esterna dei montalettighe (vuoto per pieno) Vedi voce n° 210 [m² 28.21] SOMMANO...	m²					28,21 <hr/> 28,21	9,30	262,35
	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimatura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura per murature di spessore > 15 cm si detraggono i vuoti > 4 mq e di questi si calcolano le riquadrature PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto facciata esterna PIANO PRIMO intonaco esterno setto montalettighe facciata esterna del locale in continuità con il montalettighe locale P29 tamponatura esterna PIANO SECONDO intonaco esterno setto montalettighe facciata esterna del locale in continuità con il montalettighe locale P30 tamponatura esterna PIANO SOTTOTETTO			9,00		3,75	33,75 21,36 14,88 6,05 17,80 13,33 5,42		
	A RIPORTARE						112,59		730'810,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						112,59		730'810,81
	parapetto solaio a quota r. +8.85			5,43		1,28	6,95		
				5,43		0,15	0,81		
	SOMMANO...	m ²					120,35	9,30	1'119,26
	CONTROSOFFITTI (Cap 11) CONTROSOFFITTI (SbCap 24)								
213 A13.01.006.d	Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso a superficie forata e non forata rivestiti sul lato posteriore da un foglio isolante in fibre di poliestere, ignifughi di classe 1, delle dimensioni 600 x 600 mm, montati su struttura metallica in lamiera di acciaio zincato preverniciato a vista ancorata alla struttura muraria e al soprastante solaio mediante pendinatura regolabile a distanza non maggiore di 60 cm, compresa la stessa struttura metallica, le opere provvisionali, i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita: pannelli spess.12,5 mm non forati PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto locale P22 locale P23 locale P24 locale P25 locale P21 locale P27 locale P26 locale P28 PIANO PRIMO locale P29 PIANO SECONDO locale P30			4,50 2,28 2,08 6,66 5,50 4,33 5,49 4,06	3,65 1,71 1,71 3,37 2,00 3,37 4,20 1,31		16,43 3,90 3,56 22,44 11,00 14,59 23,06 5,32		
	SOMMANO...	m ²		1,26	3,57		4,50		
				1,26	3,57		4,50		
	SOMMANO...	m ²					109,30	29,13	3'183,91
214 E13NP01 - (AP)	Incremento del 20% per avere un controsoffitto antisismico con adeguati materiali e lavorazioni certificati dal produttore, con relativa relazione di calcolo antisismica conforme alle norme tecniche, ai fini del collaudo e della certificazione antisismica dell'edificio. PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto Vedi voce n° 213 [m ² 109.30]						109,30		
	SOMMANO...	mq					109,30	5,83	637,22
215 A13.01.006.e	Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso a superficie forata e non forata rivestiti sul lato posteriore da un foglio isolante in fibre di poliestere, ignifughi di classe 1, delle dimensioni 600 x 600 mm, montati su struttura metallica in lamiera di acciaio zincato preverniciato a vista ancorata alla struttura muraria e al soprastante solaio mediante pendinatura regolabile a distanza non maggiore di 60 cm, compresa la stessa struttura metallica, le opere provvisionali, i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita: profilo perimetrale a L preverniciato 19x24 mm per controsoffitti con pannelli di gesso PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto locale P22 *(lung.=4,50+3,65) locale P23 *(lung.=2,28+1,71) locale P24 *(lung.=2,08+1,71)			2,00 2,00 2,00	8,15 3,99 3,79		16,30 7,98 7,58		
	A RIPORTARE						31,86		735'751,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						31,86		735'751,20
	locale P25 *(lung.=6,66+3,37)		2,00	10,03			20,06		
	locale P21 *(lung.=5,50+2)		2,00	7,50			15,00		
	locale P27 *(lung.=4,33+3,37)		2,00	7,70			15,40		
	locale P26 *(lung.=5,49+4,2)		2,00	9,69			19,38		
	locale P28 *(lung.=4,06+1,31)		2,00	5,37			10,74		
	PIANO PRIMO								
	locale P29 *(lung.=1,26+3,57)		2,00	4,83			9,66		
	PIANO SECONDO								
	locale P30 *(lung.=1,26+3,57)		2,00	4,83			9,66		
	SOMMANO...	m					131,76	1,86	245,07
216 E13NP02 - (AP)	Incremento del 20% per profilo perimetrale isolato dalla muratura con nastro monoadesivo di guarnizione isolante in polietilene espanso mm.3 PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto Vedi voce n° 215 [m 131.76]						131,76		
	SOMMANO...	mq					131,76	0,37	48,75
217 A13.01.005.b	Controsoffitto con velette composte da pannelli ad impasto gessoso rinforzate internamente con fibra vegetale e armate con tondini di ferro, superficie liscia, montate con giunti stuccati su struttura metallica nascosta, classe reazione al fuoco "0", REI 180, comprese le opere provvisorie, i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita: con velette di larghezza da 30 cm ad un massimo di 50 cm PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto locale P26 in corrispondenza del lucernario locale P27 in corrispondenza del lucernario		4,00		1,00		4,00		
			4,00		1,00		4,00		
	SOMMANO...	m					8,00	34,46	275,68
	OPERE IN PIETRA DA TAGLIO (Cap 13) OPERE IN PIETRA DA TAGLIO (SbCap 27)								
218 A15.01.003.b	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature: travertino PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto Soglie finestre locale P22 locale P23 locale P25			1,30	0,50		0,65		
				0,70	0,50		0,35		
				1,30	0,50		0,65		
	PIANO SECONDO								
	locale P30 cavedio ispezionabile			1,20	0,35		0,42		
	PIANO SOTTOTETTO								
	parapetto solaio a quota r. +8.85			5,92	0,20		1,18		
	SOMMANO...	m ²					3,25	80,57	261,85
219 A15.01.002.b	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vista levigate e								
	A RIPORTARE								736'582,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								736'582,55
	<p>coste rifilate o semplici, smusso fino a 5 mm, poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: travertino</p> <p>PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto locale P22</p> <p>PIANO PRIMO locale P29/terrazzo esterno soglia terrazzo a quota finito +0.05</p> <p>PIANO SOTTOTETTO locale P31/terrazzo esterno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m ²		1,45	0,50	0,73			
				1,20	0,35	0,42			
				9,00	0,30	2,70			
				1,10	0,55	0,61			
						4,46		72,30	322,46
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (Cap 12) RIVESTIMENTI (SbCap 26)								
220 A14.02.006.b .02	<p>Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra e graniti dello spessore di 2 cm, delle dimensioni non superiori a 150 x 65 cm e non inferiori a 40 x 20 cm e comunque con uno sviluppo non inferiore a 120 cm, con coste fresate a spigoli vivi, con faccia a vista, arrotate e levigate, poste in opera con malta bastarda, compresi la stuccatura, la stilatura e suggellatura dei giunti con malta di cemento, i beveroni, gli eventuali fori e grappe e la pulizia finale, esclusa la lucidatura a piombo: pietra: travertino scuro</p> <p>PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto imbotte porte montalettighe *(lung.=1,36+2,5+2,5)</p> <p>PIANO PRIMO imbotte porte montalettighe *(lung.=1,36+2,5+2,5)</p> <p>PIANO SECONDO imbotte porte montalettighe *(lung.=1,36+2,5+2,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m ²		2,00	6,36	0,65	8,27		
				2,00	6,36	0,65	8,27		
				2,00	6,36	0,55	7,00		
						23,54		87,80	2'066,81
	OPERE IN FERRO E ALLUMINIO (Cap 15) OPERE IN ALLUMINIO (SbCap 32)								
221 E17NP01d - (AP)	<p>Fornitura e posa in opera di porte aventi intelaiatura portante realizzata in profili estrusi in lega leggera di alluminio da mm 50, comprendente l'imbotte perimetrale fisso ancorato alla struttura con parte esterna di accoppiamento con misure variabili idonea ad adattarsi su muri a spessore variabile da 80 a 160 mm ed un telaio mobile portante l'anta apribile corredato di doppie guarnizioni plastiche di battuta. Controtelaio realizzato in lamiera di acciaio zincato di idoneo spessore, adeguatamente sagomato a contenere il muro ed a ricevere l'intelaiatura di alluminio, completo di zanche per la muratura e distanziatori. Pannello porta costituito da due paramenti esterni di supporto in truciolare da mm4 di spessore rivestiti nelle due facce in vista con laminato plastico da 12/10 di mm in colore a scelta del committente, incollato a caldo con all'interno materiale isolante di densità circa 40 kg/mc con funzione di irrigidimento e garanzia di afonicità, o in alternativa, secondo quanto indicato in abaco, da vetro di sicurezza di spessore > 7 mm. Accessori, come indicati in abaco, costituiti da maniglie, maniglioni antipanico, maniglie per disabili, cerniere, serrature, di ottima qualità, garantiti per funzionalità, da sottoporre all'approvazione della D.L. prima della posa in opera. Porta indicata in abaco del tipo P11, 180x210 a due ante in vetro</p>								
	A RIPORTARE								738'971,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI				
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	RIPORTO								744'856,82			
	PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto infisso FP5 locale P22/esterno <div style="text-align: right;">SOMMANO...</div>	cadauno					1,00					
							1,00	1'250,00	1'250,00			
	OPERE IN VETRO E VETROCEMENTO (Cap 17) OPERE IN VETRO (SbCap 34)											
224 E17NP13 - (AP)	Fornitura e posa in opera di lucernaio in policarbonato trasparente, a punta di diamante, con apertura motorizzata elettrica , completo di basamento e telaio per l'ancoraggio alla muratura, infisso indicato in abaco del tipo: F28 PIANO PRIMO PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto infisso tipo F28 (lucernari) locale P26 locale P27 <div style="text-align: right;">SOMMANO...</div>	cadauno					1,00 1,00	770,00	1'540,00			
							2,00					
	OPERE IN FERRO E ALLUMINIO (Cap 15) OPERE IN ALLUMINIO (SbCap 32)											
225 E17NP10a - (AP)	Fornitura e posa in opera di infissi in profilati di alluminio anodizzato o verniciato elettrostaticamente dello spessore di 50/55 mm della serie a taglio termico a giunto aperto, idonei a garantire una ottima tenuta agli agenti atmosferici , completi di vetrocamera costituito da vetro piano da 4mm, intercapedine da 9mm, vetro di sicurezza stratificato da 7mm, pannelli di tamponamento realizzati con doppia lamiera di alluminio coibentati internamente con materiale isolante, controtelai in lamiera di acciaio zincato di idoneo spessore. Fornitura e posa in opera di infissi in profilati di alluminio indicati in abaco del tipo: da F1 a F15, da F17 a F21 da F23 a F38 PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto infisso tipo F8a locale P22 *(H/peso=1,2*1,7) locale P25 *(H/peso=1,2*1,7) infisso tipo F12a locale P23 *(H/peso=0,6*1,7) PIANO PRIMO infisso tipo FP17 locale P29 *(H/peso=1,2*1,7) PIANO SECONDO infisso tipo F23 locale P30 *(H/peso=1,2*1,7) PIANO SOTTOTETTO infisso F35a terrazzo a quota r. +9.05 (locale P31) *(H/peso=1,1*1,9) <div style="text-align: right;">SOMMANO...</div>	mq					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	2,04 2,04 1,02 2,04 2,04	2,04 2,04 1,02 2,04 2,04	2,09 11,27	500,00	5'635,00
	A RIPORTARE								753'281,82			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								753'281,82
226 E17NP05.3c - (AP)	<p>Fornitura e posa in opera di porta anti-X ad uno o due battenti, realizzata con profili blindati estrusi in lega di alluminio schermato in piombo ricavato da pani vergini di 1a fusione titolo 99,9%, tale da assicurare la continuità di schermatura tra il pannello anti-x dell'anta ed i pannelli anti-x murali. Il profilato dell'anta sarà a sormonto complanare ed avrà una profondità totale di mm.45 e sarà unito tramite squadrette in alluminio pressofuso. Pannellatura in laminato plastico colore a scelta del committente, anch'essa schermata con piombo ricavato da pani vergini 1a fusione titolo 99,9% . Sistema di tenuta dell'aria con doppia guarnizione inserita nelle alette di battuta.</p> <p>Fornita completa di triplice cerniera per anta, serratura a montante, cilindro, doppia maniglia interna ed esterna in alluminio. Porta a due ante delle dimensioni cm 120x 210, con lamina di piombo dello spessore di mm. 2,0 (Tipo P19)</p> <p>PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto</p> <p>infisso tipo P19 locale P21/P26 locale P21/P25</p>								
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'865,00	3'730,00
227 E17NP11 - (AP)	<p>Fornitura e posa in opera di persiane esterne per oscuramento, realizzate con profilati di alluminio anodizzato o verniciato elettrostaticamente, a due o più ante, compreso il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 mm, con telaio ed ante apribili verso l'esterno, complete di accessori di manovra, pezzi speciali, cerniere, ganci, fermapersiane, maniglie in alluminio fuso, le opere murarie e quanto altro occorrente per dare l'opera finita. Da realizzare per gli infissi indicati in abaco del tipo F8, F9, F10, F11, F12, F12a, F22a, F22b, F22c, F26, F30, F31</p> <p>PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto</p> <p>infisso tipo F8a locale P22 *(H/peso=1,2*1,7) locale P25 *(H/peso=1,2*1,7)</p> <p>PIANO PRIMO locale P29 *(H/peso=1,2*1,7)</p> <p>PIANO SECONDO locale P30 *(H/peso=1,2*1,7)</p>								
	SOMMANO...	mq	1,00				2,04	2,04	
			1,00				2,04	2,04	
			1,00				2,04	2,04	
			1,00				2,04	2,04	
	SOMMANO...						8,16	410,00	3'345,60
	IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCap 5) IMPIANTI ELEVATORI (Cap 25) IMPIANTI CON TRAZIONE A FUNE (SbCap 50)								
228 IT24NP01 - (AP)	<p>Fornitura e posa in opera di montaletto (posizione 1) da installare in corrispondenza del nuovo corpo di fabbrica previsto per il pronto soccorso, avente le seguenti caratteristiche tecniche:</p> <p>Portata: 1600 kg. Numero di passeggeri: 17 Velocità: 1.00 m/s. Azionamento: Controllato in frequenza. Forza motrice: 380 V - 50 HZ.</p>								
	A RIPORTARE								760'357,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								760'357,42
	<p>Tensione circuito luce: 230 V. Tipo di manovra: Manovra collettiva selettiva duplex (2KS). Memorizzazione e conferma delle chiamate di piano, servendo in modo collettivo le chiamate di piano sia nella direzione di salita sia in quella di discesa, per ottimizzare la capacità di smaltire il traffico per edifici con traffico tra i piani. Numero di inserzioni orarie: 180 /h. Numero di arresti: 3 Numero di accessi cabina: 1 Numero di entrate: 3 Posizione Locale Macchina: Senza Locale Macchina. Corsa: 9,000 m. Profondità fossa: 1.400 mm. Altezza testata: 3.500 mm. Dimensioni del vano: Larghezza 2.000 mm. Profondità 2.750 mm. Dimensioni Cabina: Larghezza 1.250 mm. Profondità 2.300 mm. Altezza 2.200 mm. Tipo di porta di piano: Automatica apertura telescopica sinistra o destra a seconda delle esigenze, 2 ante con telaio metallico. Dimensioni porta: Larghezza 1.100 mm. Altezza 2.000 mm. Finitura porte di piano: Acciaio inox, satinato. Caratteristiche porte di piano: Resistenza al fuoco classe di protezione EI 120'. Pareti di cabina in laminato. Parete frontale in acciaio inox, satinato. Cielino verniciato, Bianco. Illuminazione indiretta. Pavimento cabina in gomma strutturata colore nero. Zoccolo in acciaio inox satinato. Corrimano rotondo in acciaio inox satinato sulle tre pareti. Fascia paracolpi. Porta di cabina: Azionamento con motore controllato in frequenza. Finitura porte di cabina: Acciaio inox, satinato. Soglia di cabina in alluminio. Protezione porte: Barriera luminosa a tutta altezza per protezione porta. Bottoniera di cabina: Bottoniere tipo MX-Basic. Bottoniere con iscrizione in Braille. Bottoniera di cabina verticale. Placca in acciaio inox satinato. Bottoni in acciaio inox satinato. Bottoniere di piano: Bottoniere tipo MX-Basic. Placca in acciaio inox satinato, montaggio a filo. Installato nel telaio porta. Indicatore di piano Gong, frecce di direzione e indicatore di posizione al piano principale. Gong e frecce di direzione agli altri piani. Dispositivi di manovra Sirena di allarme in cabina Dispositivi di comunicazione: Teleallarme Monitoraggio remoto. Citofono integrato in cabina, collegato con apparecchio posto nel quadro di manovra. Opzioni speciali: Versione per disabili D.M. 236. Vano corsa: Illuminazione del vano Opzioni di manovra: Dispositivo di riporto automatico al piano più vicino in caso di mancanza di corrente con apertura automatica delle porte Incluso: - Fornitura e posa in opera all'interno del vano corsa per il tempo necessario di ponteggi metallici a norme antinfortunistiche con progetto, relazione di calcolo e PIMUS a firma di professionista abilitato - Mezzi d'opera e tiri in alto nel vano corsa - Ricevimento, scarico e verifica dell'integrità esterna dei colli all'arrivo dei materiali in cantiere. -Trasporto dei materiali a piè d'opera, e tiri in alto con distribuzione ai piani - Assistenza alla movimentazione dei carichi durante le prove di esame finale. PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto Impianto di sollevamento - n.1 montalettighe</p>								
	A RIPORTARE						1,00		760'357,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1,00		760'357,42
	SOMMANO...	cadauno					1,00	71'800,00	71'800,00
	OPERE EDILI (SpCap 1) PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (Cap 12) RIVESTIMENTI (SbCap 26)								
229 E14NP05a - (AP)	Fornitura e posa in opera di pannelli anti-X realizzati con doppio pannello in MDF, con interposta lamina di piombo ricavata da pani vergini di prima fusione, titolo 99,9 % , ancorati a parete su cantinelle in legno mediante speciali tasselli fissati lungo il bordo esterno, senza effettuare fori. La schermatura nelle giunture dovrà essere assicurata da una perfetta sovrapposizione delle lastre di piombo. a) Con lamina di piombo dello spessore di mm. 1,0. PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto locale P26 sala gessi - in verticale *(lung.=4,18+5,39) a detrarre locale 26 sala gessi - in orizzontale a detrarre lucernario		2,00	9,57		3,40	65,08		
							-2,97		
				4,18			22,45		
				1,00			-1,00		
	Sommano positivi...	mq					87,53		
	Sommano negativi...	mq					-3,97		
	SOMMANO...	mq					83,56	120,00	10'027,20
	TETTI E MANTI DI COPERTURA (Cap 6) TETTI E MANTI DI COPERTURA (SbCap 15)								
230 A08.01.013.a	Copertura a tetto spiovente o a padiglione su esistente pianellato, tavellinato, tavolato o solaio, comprese la muratura dei filari di gronda e di colmo, la formazione dei colmi, diagonali, la predisposizione delle bocchette e delle converse, con impiego della malta fina di calce e pozzolana o di malta bastarda per le parti incastrate a muratura, le opere provvisoria, ogni altra fornitura accessoria, oneri e magisteri: con tegole e coppi alla romana PIANO SOTTOTETTO PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto manto di copertura gronda a quota +9.15			5,92	0,60		3,55		
	SOMMANO...	mq					3,55	35,22	125,03
231 A08.01.030.a	Lastre di piombo lavorato di qualsiasi spessore comprese saldature, sagomature, taglio, sfrido, il tiro in alto e il calo del materiale ed ogni altro onere e magistero: per bocchettoni, raccordi pluviali e brache PIANO PRIMO PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto terrazzo a quota +0.05/+0.15 bocchettoni per pluviali		4,00			30,00	120,00		
	PIANO SOTTOTETTO terrazzo a quota +9.06/+9.11 bocchettoni per pluviali		2,00			30,00	60,00		
	SOMMANO...	kg					180,00	6,58	1'184,40
232 A08.01.022.d	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera,								
	A RIPORTARE								843'494,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								843'494,05
	comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso materiale murate o chiodate alla distanza di un metro fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame: in rame dello sviluppo della sezione di 330 mm PIANO SOTTOTETTO PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto gronda solaio a quota r. +8.85 gronda dove la copertura spiovente del tetto viene demolita			5,92 3,16			5,92 3,16		
	SOMMANO...	m					9,08	29,22	265,32
233 A08.01.024.d	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti: in rame del diametro di 100 mm PIANO SOTTOTETTO PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto discendente solaio da quota +9.06/+9.11		2,00			9,00	18,00		
	SOMMANO...	m					18,00	20,90	376,20
	OPERE IDRICO SANITARIE (Cap 24) FOGNATURE (SbCap 51)								
234 E02.01.003.d	Tubi di PVC posti in opera compresi cravatte di ferro murate, ponteggi fino a 3,5 m, collanti, giunzioni, esclusi i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo normale per pluviali serie 301 (UNI 7443-75): diametro esterno 100 mm PIANO PRIMO PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto terrazzo a quota +0.05/+0.15 discendenti		4,00			3,75	15,00		
	SOMMANO...	m					15,00	7,59	113,85
	POZZETTI (SbCap 45)								
235 E02.01.006.b .03	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: senza chiusini in cemento armato vibrocompresso ma diaframmati: delle dimensioni 60 x 60 x 60 cm PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	97,55	390,20
	CHIUSINI E GRIGLIE (SbCap 46)								
236 E02.01.008.c	Chiusini con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, non carrabili: delle dimensioni 60 x 60 cm PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	9,23	36,92
	A RIPORTARE								844'676,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								844'676,54
	OPERE IN FERRO E ALLUMINIO (Cap 15) OPERE IN FERRO (SbCap 30) ANTICIPAZIONE LAVORI DI CONSOLIDAMENTO (SpCat 4)								
237 A17.01.004.b	Manufatti per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere, irrigidimenti verticali e orizzontali, ecc) in profilati a freddo compresi i pressopiegati e profilati a caldo, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011; comprese le piastre di attacco, il taglio a misura, le forature, le bullonature con bulloni di qualsiasi classe o saldatura ed ogni altro onere e magistero: con profilati a caldo ANTICIPAZIONE LAVORI DI CONSOLIDAMENTO Rif. Progetto Completamento incatenamento delle murature					440,00			
	SOMMANO...	kg				440,00		3,12	1'372,80
	CONSOLIDAMENTI (Cap 19) MURATURE, STRUTTURE IN C.A., VOLTE E SOLAI (SbCap 39)								
238 E06NP06 - (AP)	Consolidamento pilastri con cerchiaggio ANTICIPAZIONE LAVORI DI CONSOLIDAMENTO PIANO TERRA Rif. Progetto locale P2 locale P6 locale P11 locale P12					1,00 1,00 1,00 1,00			
	SOMMANO...	cadauno				4,00		1'085,00	4'340,00
	SICUREZZA (SpCap 7) SICUREZZA (Cap 29) SICUREZZA (SbCap 52) SICUREZZA (SpCat 5)								
239 S01.01.005.1 5.b	Parapetto metallico per sistemi di edilizia industrializzata costituito da elementi metallici imbullonati ai casseri metallici completo di corrente superiore, intermedio e tavola fermapiede metallici. Per ogni montaggio e smontaggio.					225,00			
	SOMMANO...	m				225,00		3,14	706,50
240 S01.01.005.1 5.a	idem c.s. ...fermapiede metallici. Nolo mensile o frazione del solo materiale Vedi voce n° 239 [m 225.00]				15,00	3'375,00			
	SOMMANO...	m				3'375,00		3,91	13'196,25
241 S01.01.005.2 9.b	Andatoia di cantiere in legno per transito di lavoratori o materiali, munita di parapetto il legno su ambedue i lati, con listelli trasversali sul piano di transito. Montaggio, somontaggio e nolo del materiale. Larghezza cm 120.					90,00			
	SOMMANO...	m				90,00		32,10	2'889,00
	A RIPORTARE								867'181,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								867'181,09
242 S01.01.006.0 5.a	Scala metallica a pioli in elementi di lunghezza m 2,5, con sistema di aggancio progressivo, comprensivo di distanziali dalla parete e di gabbia di protezione di diametro cm 60, interasse anelli cm 50. Nolo per un mese o frazione. (par.ug.=6,00*15)		90,00				90,00		
	SOMMANO...	cad					90,00	13,51	1'215,90
243 S01.01.005.0 3.b	Tavolato in legno dello spessore di cm 5 a protezione di aperture nei solai, allestito e fissato su traversine in legno poste ad interasse di m 1.80 max. Montaggio e smontaggio in opera.						48,00		
	SOMMANO...	m ²					48,00	14,85	712,80
244 S01.01.005.0 3.a	idem c.s. ...1.80 max. Nolo per un mese o frazione del solo materiale. Vedi voce n° 243 [m ² 48.00]		3,00				144,00		
	SOMMANO...	m ²					144,00	0,53	76,32
245 S01.01.007.0 1	Sbadacchiatura completa a cassa chiusa in legname delle pareti di scavo a trincea, compreso approvvigionamento, lavorazione, montaggio, smontaggio e ritiro del materiale dal cantiere a fine lavori; valutato per ogni m ² di superficie di scavo protetta.						160,00		
	SOMMANO...	m ²					160,00	15,56	2'489,60
246 S01.01.001.1 6.a	Illuminazione mobile di recinzioni o barriere o di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo. Durata un anno. Nolo per un ogni mese o frazione.						150,00		
	SOMMANO...	cad					150,00	1,50	225,00
247 S01.04.002.1 4.a	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 404), costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo sagomato di altezza pari a 2 m, base di appesantimento in gomma e cassetta stagna per l'alloggiamento delle batterie (comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo. Costo d'uso per mese o frazione						30,00		
	SOMMANO...	cad					30,00	20,22	606,60
248 S01.01.002.0 1.a	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato dilana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi): Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o								
	A RIPORTARE								872'507,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								872'507,31
	frazione (esclusi arredi) (par.ug.=2*12,00)		24,00				24,00		
	SOMMANO...	m ²					24,00	89,00	2'136,00
249 S01.01.002.0 1.b	idem c.s. ...gli arredi): Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). Vedi voce n° 248 [m ² 24.00]		15,00				360,00		
	SOMMANO...	m ²					360,00	3,30	1'188,00
250 S01.01.001.0 9.a	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento. Nolo per ogni mese o frazione. Modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm.						330,00		
	15 MESI *(par.ug.=330*15)		4950,00				4'950,00		
	SOMMANO...	cad					5'280,00	1,64	8'659,20
251 S01.04.002.1 1.a	Cavalletti in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli). Costo d'uso per mese o frazione: Con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm/triangolo lato 90 cm). Costo d'uso per mese o frazione						150,00		
	SOMMANO...	cad					150,00	1,52	228,00
252 S01.04.002.0 2.a	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46-75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso per mese o frazione: Diametro 60 cm, rifrangenza classe I						150,00		
	SOMMANO...	cad					150,00	2,13	319,50
253 S01.04.005.0 7	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, compresi verifica del funzionamento una volta alla settimana, esclusi oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 30 kw. Nolo per un mese o frazione.						15,00		
	SOMMANO...	cad					15,00	304,60	4'569,00
254 S01.01.003.0 3.a	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, con esclusione di ogni piano di lavoro e di protezione da contabilizzarsi a parte, per altezze fino a 20 m. Valutato a m ² di proiezione prospettica di ponteggio. Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione Camera Calda - locale P1 ponteggio per montaggio facciata continua			28,00			100,80		
	A RIPORTARE						100,80		889'607,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						100,80		889'607,01
	PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto tinteggiature esterne piano terra da quota -3.70 a quota +0.05			70,05		3,75	262,69		
	PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto montalettighe da quota r. -0.16 a quota r. +8.85			20,17		9,00	181,53		
	SOMMANO...	m ²					545,02	13,05	7'112,51
255 S01.01.003.0 3.b	idem c.s. ...di ponteggio. Noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite.								
	PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - EX LAVANDERIA e TAC Rif. Progetto tinteggiature esterne piano terra da quota -3.70 a quota +0.05		2,00	70,05		3,75	525,38		
	PIANO TERRA PRONTO SOCCORSO - NUOVO CORPO Rif. Progetto montalettighe da quota r. -0.16 a quota r. +8.85		2,00	20,17		9,00	363,06		
	SOMMANO...	m ²					888,44	2,10	1'865,72
256 S01.05.009	Innaffiamento antipolvere eseguito con autobotte. Nolo autobotte con operatore comprensivo di consumi ed ogni altro onere di funzionamento. Costo orario.						10,00		
	SOMMANO...	ora					10,00	177,04	1'770,40
257 S01.04.004.0 1	Kit leva schegge in valigetta contenente 1 matita levaschegge Professional, 1 specchietto, 1 lente d'ingrandimento, 1 flacone di soluzione sterile salina 130 m con tappo oculare, 1 bicchierino oculare, 1 pinza levaschegge inox 11,5 cm, 2 buste garza sterile 18 x 40 cm						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	26,00	130,00
258 S01.04.004.0 2	Kit lava occhi in valigetta contenente 1 soluzione neutra sterile per lavaggio oculare 250 m, 1 soluzione salina 500 ml., 1 tappo oculare, 2 compresse oculari, 2 buste garza idrofila sterile, 1 paio di forbici lister, 1 rotolo cerotto TNT m 5x1,25 cm, 1 pacco di fazzoletti di carta, 1 specchietto.						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	120,00	600,00
259 S01.04.006.0 1.f	Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per mese o frazione Da 12 kg classe 43 A 183 BC. (par.ug.=20*15)		300,00				300,00		
	SOMMANO...	cad					300,00	2,17	651,00
	A RIPORTARE								901'736,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								901'736,64
260 S01.05.012	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice. Costo medio pro-capite per ogni riunione.						10,00		
	SOMMANO...	pro capite					10,00	203,26	2'032,60
261 S01.02.002.0 1	Elmetto di protezione UNI EN 397 con bordatura regolabile e fascia antisudore. Costo d'uso per mese o frazione.						300,00		
	SOMMANO...	cad					300,00	1,37	411,00
262 S01.02.002.4 4	Guanti contro le aggressioni meccaniche UNI-EN 388. Fornitura. (durata un mese).						300,00		
	SOMMANO...	paio					300,00	3,97	1'191,00
263 S01.02.002.0 9	Occhiale EN 166 monolente in policarbonato con trattamento antigraffio. Astine regolabili. Protezione raggi UV. Costo d'uso per mese o frazione.						50,00		
	SOMMANO...	cad					50,00	0,63	31,50
264 S01.02.002.1 7	Mascherine monouso per polveri di quarzo, per polveri e fumi di saldatura, class.FFP2S. Fornitura.						60,00		
	SOMMANO...	cad					60,00	1,65	99,00
265 S01.02.002.5 0	Tuta da lavoro per la protezione dell'epidermide. Fornitura. (durata sei mesi).						30,00		
	SOMMANO...	cad					30,00	16,09	482,70
266 S01.02.002.5 7	Giaccone impermeabile imbottito per la protezione dalle intemperie. Fornitura (durata sei mesi).						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	81,16	811,60
267 S01.02.002.6 6	Giubbino alta visibilità in poliestere e cotone, con bande rifrangenti. Conforme alla norma UNI-EN 471. Costo d'uso per mese o frazione. (par.ug.=10*15)						150,00		
	SOMMANO...	cad	150,00				150,00	3,84	576,00
268 S01.02.002.0 4.a	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, lamina antiforo flessibile, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione SIP, priva di parti metalliche. Costo d'uso per mese o frazione. bassa (par.ug.=10*15)						150,00		
	SOMMANO...		150,00				150,00		
	A RIPORTARE						150,00		907'372,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CAPITOLI</u>		
M	VOCI A CORPO euro	908'461,04	100,000
M:001	OPERE EDILI euro	771'142,14	84,884
M:001.001	SCAVI E RINTERRI euro	1'475,02	0,162
M:001.001.001	SCAVI PER OPERE euro	1'444,32	0,159
M:001.001.002	RINTERRI euro	30,70	0,003
M:001.002	DEMOLIZIONI RIMOZIONI TRASPORTI euro	50'228,87	5,529
M:001.002.003	DEMOLIZIONI euro	19'124,93	2,105
M:001.002.004	RIMOZIONI euro	6'282,67	0,692
M:001.002.005	TRASPORTI euro	24'821,27	2,732
M:001.003	OPERE PROVVISORIALI euro	1'446,06	0,159
M:001.003.008	OPERE PROVVISORIALI euro	1'446,06	0,159
M:001.004	CONGLOMERATI ACCIAI CASSEFORME euro	62'278,62	6,855
M:001.004.009	CONGLOMERATI euro	17'180,07	1,891
M:001.004.010	ACCIAI euro	28'588,14	3,147
M:001.004.011	CASSEFORME euro	16'510,41	1,817
M:001.005	SOLAI SOTTOFONDI VESPAI MASSETTI euro	47'911,26	5,274
M:001.005.012	SOLAI euro	11'972,17	1,318
M:001.005.013	SOTTOFONDI E VESPAI euro	17'556,38	1,933
M:001.005.014	MASSETTI euro	18'382,71	2,024
M:001.006	TETTI E MANTI DI COPERTURA euro	2'874,45	0,316
M:001.006.015	TETTI E MANTI DI COPERTURA euro	2'874,45	0,316
M:001.007	OPERE MURARIE euro	29'531,54	3,251
M:001.007.017	MURATURE DI LATERIZIO euro	29'531,54	3,251
M:001.008	IMPERMEABILIZZAZIONI euro	13'882,79	1,528
M:001.008.019	IMPERMEABILIZZAZIONI euro	13'882,79	1,528
M:001.009	OPERE DI PROTEZIONE TERMICA E ACUSTICA euro	6'480,69	0,713
M:001.009.020	SOLAI PIANI E INCLINATI euro	4'426,97	0,487
M:001.009.021	CAPPOTTO PARETE ESTERNA E/O INTERNA euro	2'053,72	0,226
M:001.010	INTONACI euro	77'974,48	8,583
M:001.010.023	INTONACI euro	77'974,48	8,583
M:001.011	CONTROSOFFITTI euro	16'956,16	1,866
M:001.011.024	CONTROSOFFITTI euro	16'956,16	1,866
M:001.012	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	55'318,63	6,089
M:001.012.025	PAVIMENTI euro	25'927,76	2,854
M:001.012.026	RIVESTIMENTI euro	29'390,87	3,235
M:001.013	OPERE IN PIETRA DA TAGLIO euro	1'316,86	0,145
M:001.013.027	OPERE IN PIETRA DA TAGLIO euro	1'316,86	0,145
M:001.015	OPERE IN FERRO E ALLUMINIO euro	118'048,88	12,994
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
M:001.015.030	OPERE IN FERRO euro	31'797,48	3,500
M:001.015.031	OPERE DA FABBRO euro	8'126,82	0,895
M:001.015.032	OPERE IN ALLUMINIO euro	78'124,58	8,600
M:001.016	FACCIAE CONTINUE E FACCIAE VENTILATE euro	35'518,50	3,910
M:001.016.033	FACCIAE CONTINUE E FACCIAE VENTILATE euro	35'518,50	3,910
M:001.017	OPERE IN VETRO E VETROCEMENTO euro	1'652,56	0,182
M:001.017.034	OPERE IN VETRO euro	1'652,56	0,182
M:001.018	OPERE DA PITTORE euro	18'482,92	2,035
M:001.018.036	PITTURE SU PARETE euro	18'482,92	2,035
M:001.019	CONSOLIDAMENTI euro	163'357,96	17,982
M:001.019.039	MURATURE, STRUTTURE IN C.A., VOLTE E SOLAI euro	163'357,96	17,982
M:001.020	BONIFICHE euro	45'105,78	4,965
M:001.020.006	BONIFICHE euro	45'105,78	4,965
M:001.024	OPERE IDRICO SANITARIE euro	809,18	0,089
M:001.024.045	POZZETTI euro	585,30	0,064
M:001.024.046	CHIUSINI E GRIGLIE euro	55,38	0,006
M:001.024.051	FOGNATURE euro	168,50	0,019
M:001.028	OPERE ACCESSORIE euro	20'490,93	2,256
M:001.028.049	OPERE ACCESSORIE euro	20'490,93	2,256
M:002	OPERE STRADALI E INFRASTRUTTURE A RETE euro	4'823,72	0,531
M:002.021	LAVORI STRADALI E INFRASTRUTTURE euro	4'823,72	0,531
M:002.021.040	FONDAZIONI STRADALI euro	1'273,83	0,140
M:002.021.041	PAVIMENTAZIONI STRADALI euro	3'549,89	0,391
M:005	IMPIANTI TECNOLOGICI euro	74'423,48	8,192
M:005.023	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO euro	1'239,48	0,136
M:005.023.047	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO - DEMOLIZIONI euro	1'239,48	0,136
M:005.025	IMPIANTI ELEVATORI euro	71'800,00	7,903
M:005.025.050	IMPIANTI CON TRAZIONE A FUNE euro	71'800,00	7,903
M:005.026	OPERE DI PREVENZIONE INCENDI euro	1'384,00	0,152
M:005.026.048	PORTE TAGLIAFUOCO euro	1'384,00	0,152
M:007	SICUREZZA euro	58'071,70	6,392
M:007.029	SICUREZZA euro	58'071,70	6,392
M:007.029.052	SICUREZZA euro	58'071,70	6,392
	TOTALE euro	908'461,04	100,000
	A RIPORTARE		

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Ristrutturazione adeguamento e messa a norma dell'Ospedale di Civita Castellana IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
FASE 3

COMMITTENTE: AUSL VITERBO

Civita Castellana, 05/03/2015

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	Impianti elettrici (SpCat 1) Quadri elettrici (Cat 1)							
1 D07.01.002	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, IP 3 ... contenere le apparecchiature, struttura modulare ampliabile, al mq di superficie frontale: con profondità fino a 400 mm					1,80		
	SOMMANO mq					1,80	1'137,24	2'047,03
2 D07.02.001.a	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, IP 3 ... lare ampliabile, al mq di superficie frontale: Cablaggio per interruttori modulari, con morsettiera, al polo: fino a 32A					189,00		
	SOMMANO cad					189,00	3,62	684,18
3 D07.02.001.b	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, IP 3 ... re ampliabile, al mq di superficie frontale: Cablaggio per interruttori modulari, con morsettiera, al polo: da 32 a 100A					54,00		
	SOMMANO cad					54,00	5,42	292,68
4 D07.02.002.a	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, IP 3 ... re ampliabile, al mq di superficie frontale: Cablaggio per interruttori scatolati, con morsettiera, al polo: fino a 160A					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	12,39	99,12
5 D03.01.002.e	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V bipolare fino a 32 A					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	79,80	2'314,20
6 D03.01.002.f	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V bipolare fino a 63 A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	102,73	205,46
7 D03.01.002.k	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V quadripolare fino a 32 A							
	A R I P O R T A R E							5'642,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'642,67
8	D03.01.002.1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	136,22	136,22
	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... ervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V quadripolare fino a 63 A					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	178,44	535,32
9	D03.04.002.a					19,00		
	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mmq con dis ... e CEI EN 61009 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A bipolare fino a 25 A					19,00	89,18	1'694,42
	SOMMANO cad					19,00		
10	D03.04.005					11,00		
	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mmq con dis ... to di accessorio in opera: Sovrapprezzo per l'utilizzo di interruttore differenziale in classe "A" (Percentuale del 30%)					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	0,30	3,30
11	D03.14.002					1,00		
	Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022, completo dei fusibili stessi, e di ogni altro accessorio in opera: bipolare fino a 32 A					1,00	39,15	39,15
	SOMMANO cad					1,00		
12	D03.14.003					2,00		
	Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022, completo dei fusibili stessi, e di ogni altro accessorio in opera: tripolare fino a 32 A					2,00	44,04	88,08
	SOMMANO cad					2,00		
13	D03.14.011					1,00		
	Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022, completo dei fusibili stessi, e di ogni altro accessorio in opera: quadripolare fino a 125 A					1,00	92,84	92,84
	SOMMANO cad					1,00		
14	D03.15.010					1,00		
	Interruttore di manovra sezionatore anche rotativo, per tensione fino a 690 V, modulare per attacco su profilato DIN EN 50022 con morsetti protetti per cavi fino a 25 mmq fino a 45A e 50 mmq fino a 125A; completi di ogni accessorio, in opera: quadripolare fino a 160A					1,00	259,88	259,88
	SOMMANO cad					1,00		
15	D03.30.005a							
	ELEMENTI AUSILIARI di segnalazione e comando per interruttori automatici scatolati, aperti, magnetotermici e							
	A R I P O R T A R E							8'491,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'491,88
	differenziali ecc. completi di cavi, canalizzazioni, morsetti, siglatur ... dei due apparecchi in contemporanea, completo di accessori in opera. Interblocco fra interruttori fino a 250A scatolati					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	230,00	230,00
16 D04.01.012.a	Pulsante unipolare di manovra 250 V, serie civile componibile, in opera: pulsante 10 A (marcia o arresto)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	6,71	20,13
17 D04.01.013.a	Commutatore o pulsante commutatore 10A-250V per serie civile componibile, con frecce direzionali e posizione OFF centrale, in opera: 1P (3 morsetti)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7,59	7,59
18 D04.02.001.b	Interruttore relè (passo-passo/ciclici) 10 A-250 V 1P/2P 10 A-250 V, con bobina 220 V					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	30,07	90,21
19 D04.07.003.a	Unità di segnalazione ad incandescenza, fluorescenza o neon, bianca o colore, in opera 12/24 V - 0,5/1 W					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	4,27	25,62
20 D04.12.002.a	Interruttore orario digitale 230 V - 10/16A - 50/60 Hz, in opera giornaliero 12 commutazioni max 1 NAC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	70,75	70,75
21 D04.13.002.a .01	Contattore di potenza accessoriabile (tensioni di alimentazione fino a 250/400 V) con bobina 24 V con attacchi per fissaggio combinato, a vite o a scatto rapido su guida DIN, con un contatto ausiliario e quanto altro occorre, in opera: bipolare fino a 25 A					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	35,12	140,48
22 D10.07.001	Scaricatore unipolare per la protezione diretta delle correnti da fulmine, con attacco per guida DIN, I _{max} 75 kA, V _{max} 440 V - 50 Hz, adatto ai sistemi IT, TT, in opera					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	182,83	731,32
	Parziale Quadri elettrici (Cat 1) euro							9'807,98
	Distribuzione (Cat 2)							
23 NPE-37	Smontaggio di tutti gli impianti elettrici e speciali relativi all'area da ristrutturare (cavidotti e cavi, quadri elettrici corpi illuminanti rivelatori di incendio ecc); da quals ... tire alle attività che non sono oggetto di ristrutturazione di utilizzargli impianti elettrici e							
	A R I P O R T A R E							9'807,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'807,98
	speciali esistenti.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'374,00	1'374,00
24 D11.14.005	Corda nuda di rame a trefoli flessibile, completa degli accessori di giunzione e connessione, in opera: sezione mm ² 70					40,00		
	SOMMANO m					40,00	11,88	475,20
25 D05.20.004	Canala portacavi in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 400 x 75		90,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	78,00	7'020,00
26 D05.26	Separatore per canalizzazione metallica altezza fino a 100 mm in opera		90,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	12,94	1'164,60
27 D05.21.004	Curva piana in salita, in discesa di qualsiasi angolazione, in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 400 x 75					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	49,00	245,00
28 D05.22.004	Derivazioni, incroci, imbocchi ridotti e riduzioni, in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 400 x 75					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	58,00	232,00
29 D05.33.003.b	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cav ... di, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: rettangolare fino a mm 240 x 190 x 90					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	17,04	272,64
30 D05.33.003.a	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cav ... di, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: rettangolare fino a mm 150 x 110 x 70					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	7,59	227,70
31 D05.33.002.a	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con							
	A RIPORTARE							20'819,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'819,12
	impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cav ... ccordi, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: quadrata fino a mm 100 x 100 x 50					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	6,04	36,24
32 D05.33.003.b	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cav ... di, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: rettangolare fino a mm 240 x 190 x 90					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	17,04	85,20
33 D05.37.002	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestingente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 20					80,00		
	SOMMANO m					80,00	4,18	334,40
34 D05.37.003	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestingente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 25					217,00		
	SOMMANO m					217,00	4,60	998,20
35 D05.37.004	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestingente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 32					132,00		
	SOMMANO m					132,00	5,47	722,04
36 D05.37.005	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestingente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 40					32,00		
	SOMMANO m					32,00	6,61	211,52
37 D05.37.006	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestingente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 50		20,00			20,00		
	SOMMANO m		20,00			20,00	7,80	156,00
38 D02.05.002b	Cavo isolato con gomma - FTG10M1 0,6/1kV, CEI 20-45 con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3)							
	A RIPORTARE							23'362,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'362,72
	e ... EI 20-37/parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: Bipolari conduttori: 2 - sezione 2,5 mmq					520,00		
	SOMMANO m					520,00	6,60	3'432,00
39 D02.05.002c	Cavo isolato con gomma - FTG10M1 0,6/1kV, CEI 20-45 con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e ... (CEI 20-37/parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: Bipolari conduttori: 2 - sezione 4 mmq					540,00		
	SOMMANO m					540,00	8,10	4'374,00
40 D02.05.001a	Cavo isolato con gomma - FTG10M1 0,6/1kV, CEI 20-45 con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e ... I 20-37/parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: Unipolari conduttori: 1 - sezione 1,5 mmq					60,00		
	SOMMANO m					60,00	3,30	198,00
41 D02.05.001b	Cavo isolato con gomma - FTG10M1 0,6/1kV, CEI 20-45 con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e ... I 20-37/parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: Unipolari conduttori: 1 - sezione 2,5 mmq					310,00		
	SOMMANO m					310,00	3,80	1'178,00
42 D02.05.001c	Cavo isolato con gomma - FTG10M1 0,6/1kV, CEI 20-45 con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e ... CEI 20-37/parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: Unipolari conduttori: 1 - sezione 4 mmq					820,00		
	SOMMANO m					820,00	4,50	3'690,00
43 D02.05.001d	Cavo isolato con gomma - FTG10M1 0,6/1kV, CEI 20-45 con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e ... CEI 20-37/parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: Unipolari conduttori: 1 - sezione 6 mmq					79,00		
	SOMMANO m					79,00	5,50	434,50
44 D02.05.001f	Cavo isolato con gomma - FTG10M1 0,6/1kV, CEI 20-45 con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e ... EI 20-37/parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: Unipolari conduttori: 1 - sezione 16 mmq					57,00		
	SOMMANO m					57,00	9,70	552,90
45 D02.05.005f	Cavo isolato con gomma - FTG10M1 0,6/1kV, CEI 20-45 con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e ... 20-37/parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e							
	A RIPORTARE							37'222,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'222,12
	capicorda, in opera: Pentapolari conduttori: 5 - sezione 16 mmq allaccio UTA 07 pronto soccorso		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	42,70	854,00
46 D02.01.001.b	CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 1,5 mm ²					40,00		
	SOMMANO m					40,00	0,82	32,80
47 D02.01.001.c	CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 2,5 mm ²					160,00		
	SOMMANO m					160,00	1,22	195,20
48 D02.01.001.d	CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 4 mm ²					384,00		
	SOMMANO m					384,00	1,73	664,32
49 D01.02.001.f	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... rarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa UNEL 16A e 10/16 A+T					72,00		
	SOMMANO cad					72,00	21,69	1'561,68
50 D01.02.001.e	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... dare l'opera finita a regola d'arte. per allaccio ventilconvettore o termostato, incluso il collegamento all'apparecchio					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	16,11	322,20
51 D01.02.003	Incremento al punto presa per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente in forati o mattoni dalla scatola di derivazione della linea dorsale per punto presa, compresa la rasatura, esclusa la tinteggiatura					59,00		
	SOMMANO cad					59,00	5,58	329,22
52 D01.02.001.b	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... o ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per ogni frutto in più sulla stessa scatola					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	4,03	36,27
53 D01.02.008.b	Protezione singola di presa di corrente costituita da interruttore da inserire in scatola portafrutto, serie civili per comando e protezione singola presa, posta in opera a regola d'arte, completa di collegamenti: interruttore unipolare magnetotermico + neutro da 5 a 16A					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	35,95	107,85
	A R I P O R T A R E							41'325,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							41'325,66
54 D01.02.011.a	Pres a CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera a regola d'arte: 2P+T 16A					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	54,54	272,70
55 D01.01.001.a	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... ltro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice)					105,00		
	SOMMANO cad					105,00	15,49	1'626,45
56 D01.01.001.c	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore, invertitore ecc.)					39,00		
	SOMMANO cad					39,00	8,06	314,34
57 D01.01.001.d	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. compenso per ogni frutto in più sulla stessa scatola portafrutto					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	6,20	68,20
58 D01.01.003.b	Incremento al punto luce per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra dalla, scatola di derivazione della linea dorsale, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura per punto di comando					39,00		
	SOMMANO cad					39,00	4,03	157,17
59 D01.01.010.a	Incremento al punto luce per relè passo-passo o monostabile da applicare su scatola portafrutto per portata IOA (AC 1), completo di accessori e cablaggio. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: ad un polo					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	11,78	94,24
60 D06.01.004.a	Plafoniera da controsoffitto prismaticizzata per lampade fluorescenti, tipo modulare, grado di protezione IP 40, classe I, con armatura in acciaio verniciato internamente di colore b ... fi 0,9, tubo fluorescente 4000 K, di staffe per il fissaggio e di ogni altro accessorio, in opera: per 2 lampade da 18 W					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	82,63	826,30
61 D06.01.004.b	Plafoniera da controsoffitto prismaticizzata per lampade fluorescenti, tipo modulare, grado di protezione IP 40, classe I,							
	A RIPORTARE							44'685,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							44'685,06
	con armatura in acciaio verniciato internamente di colore b ... fi 0,9, tubo fluorescente 4000 K, di staffe per il fissaggio e di ogni altro accessorio, in opera: per 4 lampade da 18 W					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	119,30	2'505,30
62 D06.01.006.b .03	Plafoniera da controsoffitto con ottica lamellare in alluminio per lampade fluorescenti, tipo modulare per controsoffittature, grado di protezione IP 20, classe I, con armatura in ... in opera: con ottica in alluminio speculare a bassissima luminanza con angolo di emissione a 60°: per 4 lampade da 18 W					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	145,64	582,56
63 D06.01.006.c	Plafoniera da controsoffitto con ottica lamellare in alluminio per lampade fluorescenti, tipo modulare per controsoffittature, grado di protezione IP 20, classe I, con armatura in ... affe per il fissaggio e di ogni altro accessorio, in opera: Sovrapprezzo pre reattore elettronico (Percentuale del 20 %)					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	29,13	116,52
64 D06.11.001.a .02	Plafoniera di emergenza automatica autoalimentata a lampade fluorescenti, con dispositivo di autocontrollo funzionale, da esterno o da incasso (con l'esclusione delle opere murarie ... lampada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: con autonomia 1 ora in esecuzione SE per 1 lampada da 1 x 18 W					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	168,88	3'208,72
65 D06.11.001.e _5	Plafoniera di emergenza automatica autoalimentata a lampade fluorescenti, con dispositivo di autocontrollo funzionale, da esterno o da incasso (con l'esclusione delle opere murarie ... tte, ma in esecuzione IP 65 - Aumento percentuale sui prezzi dei corrispondenti articoli, in opera (Percentuale del 8 %)					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	13,52	67,60
66 D06.11.001.c .02	Plafoniera di emergenza automatica autoalimentata a lampade fluorescenti, con dispositivo di autocontrollo funzionale, da esterno o da incasso (con l'esclusione delle opere murarie ... lampada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: con autonomia 1 ora in esecuzione SA per 1 lampada da 1 x 18 W					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	238,09	1'428,54
67 D06.11.001.a .01	Plafoniera di emergenza automatica autoalimentata a lampade fluorescenti, con dispositivo di autocontrollo funzionale, da esterno o da incasso (con l'esclusione delle opere murarie ... pada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: con autonomia 1 ora in esecuzione SE per 1 lampada da 1 x 8 / 11 W					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	123,95	1'611,35
68 D06.11.001.e _6	Plafoniera di emergenza automatica autoalimentata a lampade fluorescenti, con dispositivo di autocontrollo funzionale, da esterno o da incasso (con l'esclusione delle opere murarie ... tte,							
	A RIPORTARE							54'205,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							54'205,65
	ma in esecuzione IP 65 - Aumento percentuale sui prezzi dei corrispondenti articoli, in opera (Percentuale del 8 %)					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	9,92	29,76
69 D06.11.002.b	Plafoniera di emergenza autoalimentata automatica, a lampade fluorescenti, per segnaletica di sicurezza, installazione a bandiera, grado di protezione IP 40, ricarica completa in 1 ... lampada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: per 1 lampada da 1x8/11 W con autonomia 1 ora in esecuzione SA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	162,17	324,34
70 D06.03.001.f	Plafoniera stagna in policarbonato autoestinguente, grado di protezione IP 65, classe di isolamento I, con diffusore in policarbonato trasparente prismatico, completa di lampada fluorescente 4000 K, cablaggio, rifasamento e di ogni altro accessorio, in opera: per 2 lampade da 58 W					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	95,54	382,16
71 D01.03.002.b	Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezio ... cavi, i collegamenti alla rete generale di terra. Posto in opera a regola d'arte: per ogni nodo incluse le opere murarie					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	78,09	546,63
72 D01.03.001.b	Punto di allaccio per collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame di sezione minima pari a 6 mm ² da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, pe ... che, ecc., al nodo o fra le masse stesse. Posto in opera a regola d'arte. per ogni collegamento incluse le opere murarie					66,00		
	SOMMANO cad					66,00	24,79	1'636,14
73 NPE-12	Plafoniera con lampade fluorescenti per ambienti asettici, corpo e riflettore in lamiera verniciata, schermo in vetro prismatico, compreso cablaggio, lampade fluorescenti rifas ... ssori di installazione e guarnizioni di tenuta, grado di protezione IP54, da incasso in controsoffitto, in opera: 4x18w					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	234,00	3'276,00
74 NPE-13	Apparecchio per illuminazione notturna da incasso a parete, corpo in materiale termoplastico autoestinguente, diffusore opalizzato, cornice in alluminio pressofuso, grado di protez ... ompleto di portalamпада, lampada e accessori, incluse le opere di assistenza muraria: lampada ad incandescenza da 10/15w					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	51,00	459,00
75 NPE-14	Trave testaleto ad un posto L=1800mm in profilato di alluminio estruso rivestito colore secondo le indicazioni della D.L. con setti interni per il passaggio dei cavi e tubazioni g ... di cablaggi, prese, allacci lampade, luci, comandi luce e pulsante di chiamata,							
	A RIPORTARE							60'859,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'859,68
	accessori, incluse le assistenze murarie					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	916,00	4'580,00
76 NPE-15	Trave testaletto a due psti L=3500mm in profilato di alluminioestruso rivestito colore secondo le indicazioni della D.L. con setti interni per il passaggio dei cavi e tubazioni gas ... di cablaggi, prese, luci, allacci lampade, comandi luce e pulsante di chiamata, accessori, incluse le assistenze murarie					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'629,00	1'629,00
77 NPE-16	Quadro IT-M sala visita					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	12'915,00	25'830,00
78 NPE-02	Sacchetti per passaggio cavi e canalette portacavi costituiti da miscela omogenea di materiali termospendenti a base di grafite, racchiusi all'interno di tessuto in fibra di vetro da 30x200x200mm REI 120					80,00		
	SOMMANO cadauno					80,00	14,99	1'199,20
79 E01.18.004.e	Opere varie Fori passatori per tubazioni eseguiti a mano o con trapani e frese, comprese le stuccature ai bordi, in murature orizzontali o verticali di qualsiasi tipo					4'108,05		
	SOMMANO cmq					4'108,05	0,26	1'068,09
80 A03.01.019.c .02	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni forati: della sezione da 101 cm ² a 225 cm ²					6,00		
	SOMMANO m					6,00	12,81	76,86
81 A03.01.019.a .02	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di pietrame calcareo: della sezione da 101 cm ² a 225 cm ²					10,00		
	SOMMANO m					10,00	30,99	309,90
	Parziale Distribuzione (Cat 2) euro Parziale Impianti elettrici (SpCat 1) euro							85'744,75 95'552,73
	Impianti speciali (SpCat 2) Antincendio (Cat 3)							
82 E04.04.006	Sistema Analogico Centrale di rivelazione incendi di tipo analogico a microprocessore nel rispetto della normativa EN 54-2. 4 loop analogici per la gestione di 99 sensori e 99 modu ... trale è programmabile anche tramite software per PC, che consente anche il salvataggio delle configurazioni e la stampa.							
	A R I P O R T A R E							95'552,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							95'552,73
	SOMMANO cad					1,00		
83 E04.04.009	RIVELATORI Sistema Convenzionale Rivelatore di fumo ionico a sicurezza intrinseca. Tensione di funzionamento 15/32Vcc. Temperatura di funzionamento -10°C +60°C. Umidità relativa senza condensa da 10% a 93%. Rivelatore+base+mod. isolamento					1,00	4'502,00	4'502,00
	SOMMANO cad					56,00		
	SOMMANO cad					56,00	157,00	8'792,00
84 E04.04.016	Sistema Analogico Rilevatore analogico ottico/termico Rivelatore+base+mod. isolamento					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	125,00	125,00
85 E04.04.029	Accessori Sirena elettronica 12/24Vcc a 3 tonalità. tensione 9-33Vcc. Consumo in corrente 1224BR@24V: 18mA. Consumo in corrente 1224BR@12V: 9mA. Temperatura di funzionamento da -10 ... 4V: 103 dB(A) a 1 metro a 800 Hz. Uscita 1224BR@12V: 97 dB(A) a 1 metro a 800 Hz. Umidità 93% RH @ 55°C (con base IP66).					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	61,00	61,00
86 E04.04.031	Accessori Pulsante analogico con modulo indirizzabile in grado di interfacciarsi con le centrali analogiche. Tensione di funzionamento 15÷30Vcc. Tensione di esercizio 24Vcc. Assorb ... µA. Assorbimento in allarme 6mA. Assorbimento LED 30mA max. Grado di protezione IP44. Temperatura operativa -30°C + 70°C.					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	107,00	1'177,00
87 E04.04.030	Accessori Segnalatore ottico/acustico con scritta intercambiabile. Alimentazione 12/24Vcc. Assorbimento 180-260mA@24Vdc (costante). Lampada ad alta efficienza.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	179,00	2'148,00
88 E04.04.026	Accessori Ripetitore ottico a led per rilevatori convenzionali e analogici di allarme, posizionato all'esterno di un locale protetto individua il rivelatore in allarme. Applicabile a muro oppure a soffitto.					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	25,21	731,09
89 E04.04.039	Moduli Modulo analogico per la gestione da microprocessore di ingresso e di uscita 1+1. Per interfaccia con apparecchiature di segnalazione, azionamento elettromagneti, chiusura di ... vo. Massima sezione cavo ammessa 1,5mm². Temperatura di funzionamento 0° +50°C. Umidità relativa 10%-93% senza condensa.					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	163,00	3'423,00
90	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata							
	A RIPORTARE							116'511,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							116'511,82
D05.33.003.a	resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cav ... di, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: rettangolare fino a mm 150 x 110 x 70					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	7,59	182,16
91 D05.33.003.b	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cav ... di, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: rettangolare fino a mm 240 x 190 x 90					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	17,04	119,28
92 D05.35.002	Guaina spiralata (Diflex) grigia in materiale termoplastico autoestinguente, schiacciamento +320 N, resistenza alle temperature fino a 70 °C, compresi gli accessori per il fissaggio, in opera: diametro mm 25					977,00		
	SOMMANO m					977,00	9,84	9'613,68
93 D05.28.003.e	Scatola di derivazione da incasso, in materiale isolante, completa di coperchio a vite, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura, in opera: rettangolare da mm circa 390 x 150 x 75					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	36,51	146,04
94 D05.37.004	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 32					72,00		
	SOMMANO m					72,00	5,47	393,84
95 E04.04.028	Accessori Elettromagnete per blocco porte tagliafuoco con pulsante manuale di sblocco, per porte tagliafuoco fino 100 kg Il sistema permette di rilasciare automaticamente la porte in caso di incendio.					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	132,00	2'112,00
96 E01.18.004.e	Opere varie Fori passatori per tubazioni eseguiti a mano o con trapani e frese, comprese le stuccature ai bordi, in murature orizzontali o verticali di qualsiasi tipo					2'000,00		
	SOMMANO cmq					2'000,00	0,26	520,00
97 A03.01.019.a .02	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di pietrame calcareo: della sezione da 101 cm ² a 225 cm ²					20,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		129'598,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		129'598,82
	SOMMANO m					20,00	30,99	619,80
98 A03.01.019.c .02	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni forati: della sezione da 101 cm ² a 225 cm ²					10,00		
	SOMMANO m					10,00	12,81	128,10
99 NPE-18	Cavo EN 50-200 schermato sez. 2x1,5mmq					752,00		
	SOMMANO m					752,00	3,99	3'000,48
100 NPE-19	Cavo EN 50-200 schermato sez. 2x2,5mmq					245,00		
	SOMMANO m					245,00	4,96	1'215,20
101 NPE-03	Sigillante antincendio a base acrilica per sigillatura di aperture di piccole dimensioni per passaggio cavi o tubi REI 120	10,00	10,00	10,000		1'000,00		
	SOMMANO cmq					1'000,00	0,44	440,00
102 E04.04.042	Moduli Software per la programmazione delle centrali tramite porta RS-232					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'211,00	2'211,00
103 NPE-20	Box per la rivelazione in condotta composto da contenitore in materiale termoplastico e n. 2 sonde in pvc per prelievo del fumo					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	155,00	310,00
	Parziale Antincendio (Cat 3) euro							41'970,67
	Dati TV (Cat 4)							
104 D05.01.008	Canaletta in PVC per installazione a parete completa di coperchio ed accessori, quali fermagli, traversine, separatori, stop ecc., in opera: mm 150 x 60					30,00		
	SOMMANO m					30,00	21,90	657,00
105 D05.33.003.a	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cav ... di, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: rettangolare fino a mm 150 x 110 x 70					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	7,59	45,54
106 D05.33.003.b	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con							
	A R I P O R T A R E							138'225,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							138'225,94
	impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cav ... di, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: rettangolare fino a mm 240 x 190 x 90					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	17,04	68,16
107 D05.37.004	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestingente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 32					69,00		
	SOMMANO m					69,00	5,47	377,43
108 D05.37.005	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestingente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 40					20,00		
	SOMMANO m					20,00	6,61	132,20
109 D02.10.002a	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento ... trasmissione dati twistati, schermati cavo per trasmissione dati FTP - categoria 5E 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp					460,00		
	SOMMANO m					460,00	3,08	1'416,80
110 D01.05.001	Punto presa trasmissione dati cat.5e sottotraccia esclusa la linea, comprensivo di quota parte della scatola di derivazione dalla canalizzazione, scatola portafrutto, frutto, tubaz ... le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Presa RJ45 cat. 5e					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	41,00	328,00
111 D04.04.004	Presse telefoniche di connettore RJ11/12 -4/6 contatti (attacco plug), completa di morsetti a vite, in opera					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	19,45	155,60
112 E01.18.004.e	Opere varie Fori passatori per tubazioni eseguiti a mano o con trapani e frese, comprese le stuccature ai bordi, in murature orizzontali o verticali di qualsiasi tipo					1'000,00		
	SOMMANO cmq					1'000,00	0,26	260,00
113 A03.01.019.a .02	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di pietrame calcareo: della sezione da 101 cm² a 225 cm²					16,00		
	SOMMANO m					16,00	30,99	495,84
	A R I P O R T A R E							141'459,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							141'459,97
114 A03.01.019.c .02	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni forati: della sezione da 101 cm ² a 225 cm ²					18,00		
	SOMMANO m					18,00	12,81	230,58
115 D05.37.002	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguento, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 20					70,00		
	SOMMANO m					70,00	4,18	292,60
116 D04.04.007	Presa TV coassiale semplice per serie civile componibile schermata fino a 1750 MHz, in opera					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	16,82	84,10
117 D02.09.002a	Cavi coassiali per impianti TVcc Cavo segnali video RG59 - 75 Ohm/100m - Capacità 60pF/m Schermato per interno					70,00		
	SOMMANO m					70,00	3,41	238,70
	Parziale Dati TV (Cat 4) euro							4'782,55
	Chiamata Ospedaliera (Cat 5)							
118 D05.37.004	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguento, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 32					46,00		
	SOMMANO m					46,00	5,47	251,62
119 D05.37.003	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguento, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 25					42,00		
	SOMMANO m					42,00	4,60	193,20
120 D05.36.002	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguento, in opera: diametro esterno mm 20					152,00		
	SOMMANO m					152,00	2,22	337,44
121 D02.01.001.a	CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 1 mm ²					320,00		
	A R I P O R T A R E					320,00		143'088,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					320,00		143'088,21
	SOMMANO m					320,00	0,65	208,00
122 D01.01.001.c	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore, invertitore ecc.)					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	8,06	48,36
123 NPE-21	Cavo bus per rete LON, twistato non schermato, con isolamento 1kV, antifiamma ed a bassa emissione di vapori combustivi nocivi secondo le specifiche CEI 20-22-III e CEI 20-37: sez. 2x1mmq Flex					163,00		
	SOMMANO m					163,00	2,26	368,38
124 NPE-22	Cavo bus di collegamento moduli, twistato non schermato, con isolamento 1kV, antifiamma ed a bassa emissione di vapori combustivi nocivi secondo le specifiche CEI 20-22-III e CEI 20-37: sez.5x0,35mmq					70,00		
	SOMMANO m					70,00	2,12	148,40
125 NPE-23	Alimentatore switching, tensione di ingresso 230Vcc, tensione di uscita 12Vcc, corrente erogata 4,5A, alloggiabile su 4 moduli DIN					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	91,00	91,00
126 NPE-24	Concentratore per montaggio su guida DIN (4 moduli) con display a 7 segmenti per visualizzazione del numero del locale da cui è stata inviata la chiamata, alimentazione 12Vcc, (max ... te reset, 4 ingressi per ripetizione remota pulsanti, uscite relè e segnalazioni, morsetti per alimentazione ausiliaria					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	443,00	443,00
127 NPE-25	Telecomando per la programmazione dei numeri identificativi dei locali sui display					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	60,00	60,00
128 NPE-26	Software con cavo seriale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	216,00	216,00
129 NPE-27	Terminatore di rete bus utilizzabile per inizio/fine tratta rete					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	22,00	22,00
130 NPE-28	DisplayLCD per segnalazione chiamata, con tipo di chiamata, data e ora dell'intervento, segnalazione acustica a mezzo di							
	A R I P O R T A R E							144'693,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							144'693,35
	cicalino, alimentazione 12Vca - 12Vcc, assorbimento max 600mA, montaggio su scatola ad incasso					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	783,00	2'349,00
131 NPE-29	Modulo elettronico terminale per chiamata, collegabile ad un pulsante reset, 4 pulsanti di chiamata e relè per segnalatori di tipo acustico/luminoso, alimentazione 12Vcc, montaggio su scatola portafrutto 503 da incasso					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	156,00	1'092,00
132 NPE-30	Pulsante a tirante per chiamata bagno con lampada di tranquillizzazione, ingresso 12Vcc, uscita 12Vcc, montaggio su scatola portafrutto 503 da incasso					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	77,00	462,00
133 E01.18.004.e	Opere varie Fori passatori per tubazioni eseguiti a mano o con trapani e frese, comprese le stuccature ai bordi, in murature orizzontali o verticali di qualsiasi tipo					1'000,00		
	SOMMANO cmq					1'000,00	0,26	260,00
134 A03.01.019.a .02	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di pietrame calcareo: della sezione da 101 cm ² a 225 cm ²					12,00		
	SOMMANO m					12,00	30,99	371,88
135 A03.01.019.c .02	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni forati: della sezione da 101 cm ² a 225 cm ²					21,00		
	SOMMANO m					21,00	12,81	269,01
	Parziale Chiamata Ospedaliera (Cat 5) euro							7'191,29
	Audio (Cat 6)							
136 D05.37.003	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 25 pronto soccorso					46,00		
	SOMMANO m					46,00	4,60	211,60
137 D05.33.003.a	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cav ... di, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature,							
	A R I P O R T A R E							149'708,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							149'708,84
138	in opera: rettangolare fino a mm 150 x 110 x 70 pronto soccorso					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	7,59	37,95
D02.05.002a	Cavo isolato con gomma - FTG10M1 0,6/1kV, CEI 20-45 con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e ... EI 20-37/parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: Bipolari conduttori: 2 - sezione 1,5 mmq pronto soccorso					85,00		
	SOMMANO m					85,00	5,70	484,50
139	Opere varie Fori passatori per tubazioni eseguiti a mano o con trapani e frese, comprese le stuccature ai bordi, in murature orizzontali o verticali di qualsiasi tipo pronto soccorso					600,00		
E01.18.004.e	SOMMANO cmq					600,00	0,26	156,00
140	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di pietrame calcareo: della sezione da 101 cm ² a 225 cm ² pronto soccorso					2,00		
A03.01.019.a	SOMMANO m					2,00	30,99	61,98
141	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni forati: della sezione da 101 cm ² a 225 cm ² pronto soccorso					2,00		
A03.01.019.c	SOMMANO m					2,00	12,81	25,62
142	Armadio rack 15 unita'standar 19" con struttura in montanti di acciaio, pannelli di chiusura rimovibili, porta in vetro temperato, completo di termoventilatore, 5 prese d'alimentazione e base con 4 ruote, in opera pronto soccorso					1,00		
NPE-33	SOMMANO cadauno					1,00	1'460,00	1'460,00
143	Unità di gestione 8x80w (EN 54-16 EN 60849) con sistema digitale per annunci, evacuazione e distribuzione di programmi musicali, router digitale multicanale, 8 amplificatori intern ... ri di linea 8x80w, compreso montaggio, cablaggio, configurazione e programmazione, taratura livelli e collaudo, in opera pronto soccorso					1,00		
NPE-34	SOMMANO cadauno					1,00	11'471,00	11'471,00
144	Diffusore a plafoniera da incasso nel controsoffitto con fondello metallico 6w/100v (EN 54-24 BS 5839-8), diametro 6", corpo in materiale antifiamma in acciaio con griglia di protezione in acciaio,pressione massima sonora 109dB (1 m/Pot. max), in opera pronto soccorso					5,00		
NPE-31	SOMMANO cadauno					5,00	108,00	540,00
	A R I P O R T A R E							163'945,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							163'945,89
145 NPE-35	Proiettore di suono in alluminio 20w/100v (EN 54-24), orientabile, per fissaggio a parete, in opera pronto soccorso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	190,00	190,00
146 NPE-32	Proiettore di suono bidirezionale in alluminio estruso con 2 trasduttori, 6+6w con trasformatore di linea (EN 54-24 BS 5839-8), in opera pronto soccorso					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	195,00	390,00
147 NPE-36	Consolle microfonica con tastierino numerico, display lcd e 8 pulsanti configurabili (EN 54-16), corpo in metallo, microfono su braccio flessibile da 250mm, completo di cavo di collegamento all'unità di gestione, in opera pronto soccorso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'351,00	1'351,00
148 NPE-03	Sigillante antincendio a base acrilica per sigillatura di aperture di piccole dimensioni per passaggio cavi o tubi REI 120	10,00	10,00	10,000		1'000,00		
	SOMMANO cmq					1'000,00	0,44	440,00
	Parziale Audio (Cat 6) euro Parziale Impianti speciali (SpCat 2) euro							16'819,65 70'764,16
	Allacci elettrici (SpCat 3) cavidotti esterni principali (Cat 7)							
149 B01.01.002	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del pi ... ta segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	2,00	48,00		10,000	960,00		
	SOMMANO m/cm					960,00	0,61	585,60
150 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto		48,00	0,600	0,800	23,04		
	SOMMANO mc					23,04	15,13	348,60
151 A02.02.001.d	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... proveniente da cave di prestito compreso ogni indennità, gli oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego		48,00	0,600	0,800	23,04		
	SOMMANO mc					23,04	38,44	885,66
152	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che							
	A R I P O R T A R E							168'136,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							168'136,75
A03.03.005.b	dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche		48,00	0,600	0,800	23,04		
	SOMMANO ton					23,04	8,42	194,00
153 B01.05.011.c	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto sec ... e vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume modificato hard		48,00	0,600	0,100	2,88		
	SOMMANO mc					2,88	206,00	593,28
154 E02.01.006.a .03	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: senza chiusini in cemento armato vibrocompresso e non diaframmati: delle dimensioni 60 x 60 x 60 cm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	69,72	418,32
155 E02.01.007.c	Elementi per prolungare i pozzetti in calcestruzzo retinato, in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a tenuta: delle dimensioni 60 x 60 x 60 cm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	18,34	110,04
156 B02.05.003.a	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, con Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI ... scritta EN 124 C250 e il marchio dell'ente di certificazione sulla superficie superiore. Del peso totale di circa 62 kg					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	162,78	976,68
157 D05.41.008	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N),a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 160	8,00	48,00			384,00		
	SOMMANO m					384,00	10,12	3'886,08
158 D05.41.006	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N),a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 125 (par.ug.=3+3)	6,00	2,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	7,23	86,76
159 E01.18.004.e	Opere varie Fori passatori per tubazioni eseguiti a mano o con trapani e frese, comprese le stuccature ai bordi, in murature orizzontali o verticali di qualsiasi tipo							
	A R I P O R T A R E							174'401,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'401,91
	SOMMANO cmq	6,00	20,00	50,000		6'000,00		
	Parziale cavidotti esterni principali (Cat 7) euro					6'000,00	0,26	1'560,00
	Collegamento PS (Cat 8)							9'645,02
160 D03.01.002.1	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... ervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V quadripolare fino a 63 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	178,44	178,44
161 D03.04.003.g	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm² con dis ... EI EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,3 A quadripolare fino a 63 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	181,44	181,44
162 D02.05.001j	Cavo isolato con gomma - FTG10M1 0,6/1kV, CEI 20-45 con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e ... EI 20-37/parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: Unipolari conduttori: 1 - sezione 70 mmq Pronto soccorso *(lung.=45+50)	4,00	95,00			380,00		
	SOMMANO m					380,00	28,60	10'868,00
163 D11.14.005	Corda nuda di rame a trefoli flessibile, completa degli accessori di giunzione e connessione, in opera: sezione mm² 70 (lung.=45+50)		95,00			95,00		
	SOMMANO m					95,00	11,88	1'128,60
	Parziale Collegamento PS (Cat 8) euro							12'356,48
	Collegamento montalettighe (Cat 9)							
164 D05.33.003.b	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cav ... di, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: rettangolare fino a mm 240 x 190 x 90					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	17,04	34,08
165 D05.37.006	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 50					22,00		
	SOMMANO m					22,00	7,80	171,60
	A R I P O R T A R E							188'524,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							188'524,07
166 D02.05.004g	Cavo isolato con gomma - FTG10M1 0,6/1kV, CEI 20-45 con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e ... 20-37/parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: Quadripolari conduttori: 4 - sezione 25 mmq (lung.=45+10+30)	2,00	85,00			170,00		
	SOMMANO m					170,00	44,30	7'531,00
167 D11.14.003	Corda nuda di rame a trefoli flessibile, completa degli accessori di giunzione e connessione, in opera: sezione mm² 35		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	10,33	206,60
168 D07.08	Cassetta di sicurezza per interruttore o pulsante di emergenza in materiale termoplastico completo di sportello con vetro e serratura, da esterno o da incasso					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	30,99	61,98
169 D03.27.017	Interruttore di manovra - sezionatore, tensione nominale Vn 690V con correnti di breve durata ammissibile nominale Icw per 1 Sec. pari a 15kA e potere di chiusura nominale (valore di cresta Icm) di 30kA, in opera: quadripolare fino a 800A attacchi posteriori					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3'757,34	7'514,68
170 E01.18.004.e	Opere varie Fori passatori per tubazioni eseguiti a mano o con trapani e frese, comprese le stuccature ai bordi, in murature orizzontali o verticali di qualsiasi tipo	4,00	20,00	30,000		2'400,00		
	SOMMANO cmq					2'400,00	0,26	624,00
	Parziale Collegamento montalettighe (Cat 9) euro							16'143,94
	Collegamento UTA PS (Cat 10)							
171 D05.37.006	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestingente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 50		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	7,80	468,00
172 D05.33.003.b	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cav ... di, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: rettangolare fino a mm 240 x 190 x 90					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	17,04	681,60
173 D02.05.004f	Cavo isolato con gomma - FTG10M1 0,6/1kV, CEI 20-45 con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guaina in							
	A R I P O R T A R E							205'611,93

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Ristrutturazione adeguamento e messa a norma dell'Ospedale di Civita Castellana
IMPIANTI MECCANICI
FASE 3

COMMITTENTE: AUSL VITERBO

Civita Castellana, 05/03/2015

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Impianti meccanici pronto soccorso (SpCat 1) Climatizzazione (Cat 1) Sistemi idronici (SbCat 1)							
1 NPM-24	Smontaggio di tutti gli impianti di riscaldamento condizionamento e di ventilazione relativi all'area da ristrutturare (canalizzazioni in lamiera zincata, bocchette griglie e diffu ... consentire alle attività che non sono oggetto di ristrutturazione di utilizzare l'impianto di riscaldamento esistente. Zona ex lavanderia ed ex TAC					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'341,00	2'341,00
2 E01.02.001.c	Tubazione in acciaio nero trafilato senza saldatura UNI 8863 con estremità filettata gas o liscia per saldatura: fino al DN 2" 1/2 (mm. 76,1) rete interna a soffitto fan coil 2" rete collegamento impianto esistente 2" *(lung.=25+1)	2,00 2,00	15,00 26,00			135,30 234,52		
	SOMMANO kg					369,82	8,73	3'228,53
3 E01.02.001.b	Tubazione in acciaio nero trafilato senza saldatura UNI 8863 con estremità filettata gas o liscia per saldatura: fino al DN 1" 1/2 (mm. 48,3) reti interne a soffitto 1"1/2 fancoil reti interne a soffitto 1"1/4 fancoil reti interne a soffitto 1" fancoil	2,00 2,00 2,00	6,00 10,00 10,00			38,52 55,80 43,40		
	SOMMANO kg					137,72	9,12	1'256,01
4 13.15.0136.0 03	ACCESSORI PER STAFFAGGI. Accessori per staffaggi di sostegno per tubazioni e canali costituiti da elementi di acciaio zincato a caldo (mensole ad angolo, slitte scorrevoli, punti f ... orio è conteggiato singolarmente in funzione delle sue caratteristiche dimensionali. Kit punto fisso con doppio tirante. (par.ug.=2*2+2*2)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	195,00	1'560,00
5 13.15.0310.0 02	GIUNTO DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO E ANTIVIBRANTE CON SOFFIETTO IN ACCIAIO, ATTACCHI A SALDARE. Giunto antivibrante e di compensazione in acciaio, idoneo per l'assorbimento di vibr ... assimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi). DN = 20 (3/4") - S1= +/-24 - S2= +/- 10 - S3= +/-30. Giunto sismico rete acqua calda *(par.ug.=2*2) Giunto sismico rete vapore copertura *(par.ug.=1*2)	4,00 2,00				4,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	103,00	618,00
6 13.15.0310.0 04	GIUNTO DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO E ANTIVIBRANTE CON SOFFIETTO IN ACCIAIO, ATTACCHI A SALDARE. Giunto antivibrante e di compensazione in acciaio, idoneo per l'assorbimento di vibr ... ssimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi). DN = 32 (1" 1/4) - S1= +/-30 - S2= +/-24 - S3= +/-30. rete fancoil *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	126,00	504,00
7 13.15.0310.0	GIUNTO DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO E ANTIVIBRANTE CON SOFFIETTO IN ACCIAIO,							
	A R I P O R T A R E							9'507,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'507,54
06	ATTACCHI A SALDARE. Giunto antivibrante e di compensazione in acciaio, idoneo per l'assorbimento di vibr ... o massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi). DN = 50 (2") - S1= +/-46 - S2= +/-22 - S3= +/-25. rete acqua calda rete acqua refrigerata					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	157,00	628,00
8 E01.12.011.h	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN – se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone – temperatura max. 100°C: filettata Ø 2” intercettazione rete fancoil interna intercettazione rete copertura acqua calda e refrigerata * (par.ug.=4*2) intercettazione UTA pronto socc freddo	8,00				2,00 8,00 2,00		
	SOMMANO cad					12,00	46,48	557,76
9 E01.12.011.g	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN – se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone – temperatura max. 100°C: filettata Ø 1”- ½ intercettazione UTA batteria					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	30,99	61,98
10 E01.12.011.d	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN – se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone – temperatura max. 100°C: filettata Ø ¾” intercettazione UTA intercettazione vapore					2,00 3,00		
	SOMMANO cad					5,00	10,33	51,65
11 E01.12.011.e	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN – se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone – temperatura max. 100°C: filettata Ø 1” intercettazione UTA batteria intercettazione UTA recupero *(par.ug.=2+2)	4,00				2,00 4,00		
	SOMMANO cad					6,00	12,91	77,46
12 13.16.0090.0 11	Isolante costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, 30% spessore conforme alla vigente normativa. Isolante per tubazioni, valvole ed ... superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 19 x 60 (2”). rete a soffitto 2” rete collegamento impianto esistente 2” *(lung.=25+1)	2,00 2,00	15,00 26,00			30,00 52,00		
	SOMMANO m					82,00	10,30	844,60
13 13.16.0090.0 10	Isolante costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, 30% spessore conforme alla vigente normativa. Isolante per tubazioni, valvole ed ... perfcie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 48 (1”1/2).	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	4,61	55,32
	A RIPO RTARE							11'784,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'784,31
14 13.16.0090.0 09	Isolante costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, 30% spessore conforme alla vigente normativa. Isolante per tubazioni, valvole ed ... perfcie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 42 (1"1/4).	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	4,29	85,80
15 13.16.0090.0 08	Isolante costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, 30% spessore conforme alla vigente normativa. Isolante per tubazioni, valvole ed ... superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 34 (1").	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,66	73,20
16 13.04.0130.0 02	Allaccio di ventilconvettore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola a ... istribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico. Per allaccio 2 tubi con scarico condensa. (par.ug.=8+8+4+1)	21,00				21,00		
	SOMMANO cad					21,00	284,00	5'964,00
17 13.04.0061.0 01	Ventilconvettore a cassetta per installazione in controsoffitto, costituito da batteria di scambio a 2 tubi per acqua calda o refrigerata, ventilatore con pale rovesce a profilo al ... iore a: PF (kW). Portata aria alla velocità max non inferiore a: PA (mc/h). PT = 6,00 kW - PF = 2,00 kW - PA = 700 mc/h. FCC_1					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1'221,00	9'768,00
18 13.04.0061.0 02	Ventilconvettore a cassetta per installazione in controsoffitto, costituito da batteria di scambio a 2 tubi per acqua calda o refrigerata, ventilatore con pale rovesce a profilo al ... iore a: PF (kW). Portata aria alla velocità max non inferiore a: PA (mc/h). PT = 9,50 kW - PF = 4,00 kW - PA = 850 mc/h. FCC_2 FCC_3					8,00 4,00		
	SOMMANO cad					12,00	1'404,00	16'848,00
19 13.04.0061.0 03	Ventilconvettore a cassetta per installazione in controsoffitto, costituito da batteria di scambio a 2 tubi per acqua calda o refrigerata, ventilatore con pale rovesce a profilo al ... re a: PF (kW). Portata aria alla velocità max non inferiore a: PA (mc/h). PT = 11,50 kW - PF = 5,50 kW - PA = 1100 mc/h. FCC_5					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'507,00	1'507,00
20 13.04.0063.0 06	Accessori per ventilconvettore a cassetta per installazione in controsoffitto valutati come aggiunta al prezzo base del ventilconvettore, comprensivi delle opere murarie e dei coll ... e elettriche. Termostato ambiente elettronico per montaggio a parete con funzioni automatiche per impianti a 2 e 4 tubi.					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	145,00	3'045,00
	A RIPORTARE							49'075,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'075,31
21 E01.02.001.b	Tubazione in acciaio nero trafilato senza saldatura UNI 8863 con estremità filettata gas o liscia per saldatura: fino al DN 1" 1/4 (mm. 48,3) rete radiatori 1"1/4 rete radiatori 1" *(lung.=9+3)	2,00 2,00	32,00 12,00		2,790 2,170	178,56 52,08		
	SOMMANO kg					230,64	9,12	2'103,44
22 E01.02.001.a	Tubazione in acciaio nero trafilato senza saldatura UNI 8863 con estremità filettata gas o liscia per saldatura: fino al DN 3/4" (mm. 26,9) rete radiatori 3/4" *(lung.=5+6+3+6+3+9+3)	2,00	35,00		1,390	97,30		
	SOMMANO kg					97,30	10,36	1'008,03
23 E01.12.011.f	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN – se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone – temperatura max. 100°C: filettata Ø 1"- ¼ intercettazione rete radiatori					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	18,08	36,16
24 13.16.0090.0 09	Isolante costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, 30% spessore conforme alla vigente normativa. Isolante per tubazioni, valvole ed ... perfcie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 42 (1"1/4).	2,00	32,00			64,00		
	SOMMANO m					64,00	4,29	274,56
25 13.16.0090.0 08	Isolante costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, 30% spessore conforme alla vigente normativa. Isolante per tubazioni, valvole ed ... superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 34 (1").	2,00	12,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	3,66	87,84
26 13.16.0090.0 07	Isolante costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, 30% spessore conforme alla vigente normativa. Isolante per tubazioni, valvole ed ... uperficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 27 (3/4").	2,00	35,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	3,26	228,20
27 16.01.0320	Tamponamento antifiamma su tubazioni metalliche mediante corredo REI 120-180 costituiti da: profili di materiale intumescente intorno al tubo per una profondità minima di mm 100, s ... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Il tamponamento é conteggiato per cmq di sezione della tubazione. reti principali 2" 1/2 *(larg.=7,6*7,6*3,14/4) reti principali 2" *(larg.=6*6*3,14/4) reti principali 1"1/4 *(larg.=6*6*3,14/4)	2,00 2,00 2,00		45,342 28,260 28,260		90,68 56,52 56,52		
	SOMMANO cmq					203,72	0,10	20,37
28 E01.18.004.e	Opere varie Fori passatori per tubazioni eseguiti a mano o con trapani e frese, comprese le stuccature ai bordi, in murature							
	A R I P O R T A R E							52'833,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'833,91
	orizzontali o verticali di qualsiasi tipo	4,00	20,00	30,000		2'400,00		
	SOMMANO cmq					2'400,00	0,26	624,00
29 E01.02.008.a	Collettore complanare con attacchi per tubo rame completi di ghiera e guarnizioni posto in opera diametro attacchi Ø ¾" lato ferro e ½" lato rame: con 2 derivazioni collettore radiatori					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	30,99	92,97
30 13.17.0150.0 01	Cassetta di alloggiamento collettore in lamiera di acciaio, per montaggio ad incasso nel muro completa di coperchio. Sono comprese le opere murarie di apertura tracce su laterizi f ... ette, muri in C.A. o in pietra. Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità: H x L x P (mm). H x L x P = 340 x 252 x 80.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	46,70	140,10
31 E01.12.011.d	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN – se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone – temperatura max. 100°C: filettata Ø ¾"					6,00		
	intercettazione collettori *(par.ug.=2*3)	6,00				4,00		
	intercettazione fancoil canalizzati *(par.ug.=2*2)	4,00						
	SOMMANO cad					10,00	10,33	103,30
32 13.03.0130.0 01	Allaccio di corpo scaldante o radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvo ... o in pietra e della tinteggiatura. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale. Per allaccio.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	186,00	1'302,00
33 13.03.0130.0 02	Allaccio di corpo scaldante o radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvo ... giatura. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale. Maggiorazione per valvola termostatica.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	28,10	196,70
34 13.03.0010.0 04	Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a colonna, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, o ... nteggiate per kW di emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T = 50°C). Altezza massima dell'elemento mm 900.					2,05		
	radiatori 3 elementi 3/ 871 *(H/peso=3*0,114)	6,00			0,342	0,80		
	radiatori 7 elementi 3/ 871 *(H/peso=7*0,114)	1,00			0,798			
	SOMMANO kW					2,85	293,00	835,05
35 13.04.0030.0 05	Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocità, completo di filtro aria, bat ... alità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). PT = 8,60 - PF = 3,90. FC_6 canalizzabili per camera calda 600 mc/h					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		56'128,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		56'128,03
	SOMMANO cad					2,00	377,00	754,00
36 13.04.0050.0 08	Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica fino a kW 9,0, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie e dei collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Raccordo mandata o aspirazione ad angolo.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	40,30	80,60
37 13.04.0050.0 10	Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica fino a kW 9,0, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie e dei collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Griglia di mandata con alette orientabili.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	56,00	112,00
38 13.04.0050.0 04	Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica fino a kW 9,0, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie e d ... ettrici escluso le linee elettriche. Termostato ambiente elettronico con funzioni automatiche per impianti a 2 e 4 tubi.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	116,00	116,00
39 13.04.0050.0 12	Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica fino a kW 9,0, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie e dei collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Griglia di aspirazione con filtro.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	97,00	194,00
	Sistemi aeraulici (SbCat 2)							
40 NPM-02	Unità di trattamento aria interamente realizzate con struttura in profilati di alluminio estruso UNI 3569 e doppio pannello in lamiera di alluminio con interposto poliuretano espan ... edisposto per il sistema di supervisione - quadro elettrico ed impianto elettrico UTA 07 pronto soccorso 3.500 mc/h					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	32'511,00	32'511,00
41 E01.06.009.a	Canali d'aria per bassa velocità in lamiera zincata a sezione rettangolare o quadrata, giunzionin a flangia o baionetta, compresi i pezzi speciali (curve – derivazioni – ecc.), compresi gli sfridi e lo staffaggio spessore 6/10 mm							
	mandata esterni	7,00			10,000	70,00		
	mandata esterni pezzi speciali	18,00			10,000	180,00		
	mandata interni	51,00			10,000	510,00		
	mandata interni pezzi speciali	65,00			10,000	650,00		
	ripresa esterni	14,00			10,000	140,00		
	ripresa esterni pezzi speciali	17,00			10,000	170,00		
	ripresa interni	43,00			10,000	430,00		
	ripresa interni pezzi speciali	70,00			10,000	700,00		
	A R I P O R T A R E					2'850,00		89'895,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'850,00		89'895,63
	SOMMANO kg					2'850,00	5,16	14'706,00
42 13.15.0136.0 03	ACCESSORI PER STAFFAGGI. Accessori per staffaggi di sostegno per tubazioni e canali costituiti da elementi di acciaio zincato a caldo (mensole ad angolo, slitte scorrevoli, punti f ... orio è conteggiato singolarmente in funzione delle sue caratteristiche dimensionali. Kit punto fisso con doppio tirante. (par.ug.=2+2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	195,00	780,00
43 E01.06.014.a	Serranda di regolazione in acciaio zincato, con alette a movimento contrapposto o parallelo – passo 100 mm fino a 50 dm²	2,00 2,00		4,000 4,000	2,000 4,000	16,00 32,00		
	SOMMANO dmq					48,00	2,58	123,84
44 13.16.0190.0 07	Isolante termico in polietilene espanso a cellule chiuse, conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,033 W/mc, densità non inferiore a 30 kg/mc, classe 1 di reazione al fuoco, ... dicato per il rivestimento interno ed esterno di canali per l'aria calda e fredda. Spessore mm 20 applicato all'esterno. mandata esterni mandata esterni pezzi speciali ripresa esterni ripresa esterni pezzi speciali					7,00 18,00 14,00 17,00		
	SOMMANO mq					56,00	25,90	1'450,40
45 13.16.0220.0 02	Rivestimento per canali di distribuzione aria realizzato con lamierino di acciaio zincato o alluminio con spessori da mm 0,6 a mm 0,8, idoneo per proteggere dagli agenti atmosferic ... ono essere sigillate con opportuno mastice affinché, sia garantita l'impermeabilità all'acqua. Rivestimento in alluminio. mandata esterni mandata esterni pezzi speciali ripresa esterni ripresa esterni pezzi speciali					7,00 18,00 14,00 17,00		
	SOMMANO mq					56,00	61,00	3'416,00
46 13.24.0060	GIUNTO ANTIVIBRANTE PER CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA. Giunto antivibrante per canalizzazioni di aria realizzato con 2 flange fra cui è interposto un tessuto flessibile ed impermeabile all'aria con classe di reazione 1 al fuoco. Il giunto è conteggiato per metro lineare del perimetro. attacco UTA *(lung.=0,4*4) giunto sismico *(par.ug.=2+2)*(lung.=0,4*4)	2,00 4,00	1,60 1,60		0,300	3,20 1,92		
	SOMMANO m					5,12	36,60	187,39
47 E01.18.004.e	Opere varie Fori passatori per tubazioni eseguiti a mano o con trapani e frese, comprese le stuccature ai bordi, in murature orizzontali o verticali di qualsiasi tipo passaggi canali passaggi canali	2,00 2,00	60,00 40,00	60,000 40,000		7'200,00 3'200,00		
	SOMMANO cmq					10'400,00	0,26	2'704,00
48 13.24.0020.0 04	Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un materassino in fibra di vetro spessore mm 25 avvolto s ... gliο di							
	A R I P O R T A R E							113'263,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							113'263,26
	alluminio, temperatura d'impiego da -20° C a + 120° C, classe 1 di reazione al fuoco. Diametro interno = mm 150. mandata		32,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	21,00	672,00
49 13.24.0020.0 06	Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un materassino in fibra di vetro spessore mm 25 avvolto s ... gliο di alluminio, temperatura d'impiego da -20° C a + 120° C, classe 1 di reazione al fuoco. Diametro interno = mm 200. mandata		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	27,40	548,00
50 13.24.0010.0 02	Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10° C a +60° C, classe 1 di reazione al fuoco. Diametro interno = mm 100 ripresa		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	6,70	100,50
51 13.24.0010.0 04	Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10° C a +60° C, classe 1 di reazione al fuoco. Diametro interno = mm 150. ripresa		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	9,50	190,00
52 13.24.0291.0 01	Diffusore a getto elicoidale in esecuzione quadrata costituito da piastra frontale colore bianco RAL 9010 con guarnizione a tenuta lungo il perimetro, fissaggio con viti, alette de ... cato con equalizzatore, attacco laterale con serranda regolabile. Grandezza 300. Portata indicativa di confort 250 mc/h.					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	179,00	4'296,00
53 13.24.0280.0 02	Diffusore quadrato in alluminio per montaggio a soffitto con possibilità di inviare l'aria in 1, 2, 3 o 4 direzioni. Collare mm 225 x mm 225. Portata indicativa di confort 400 mc/h. ripresa a soffitto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	123,00	246,00
54 13.24.0280.0 01	Diffusore quadrato in alluminio per montaggio a soffitto con possibilità di inviare l'aria in 1, 2, 3 o 4 direzioni. Collare mm 150 x mm 150. Portata indicativa di confort 250 mc/h. ripresa a soffitto					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	96,00	960,00
55 13.24.0298.0 01	Plenum di raccordo fra condotto di alimentazione e terminale. Accessorio per terminali aerulici di vario tipo costituito da plenum di raccordo fra condotto di alimentazione e term ... ttacco circolare posteriore o laterale. Larghezza e lunghezza massima: L (mm). Altezza massima: H (mm). L = 400 H = 250. raccordi ripresa *(par.ug.=10+2)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	90,00	1'080,00
	A RIPORTARE							121'355,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121'355,76
56 E01.06.011.a	Bocchetta di mandata o di ripresa a doppio ordine di alette, costruzione in alluminio estruso anodizzato, completa di serranda di taratura e controtelaio fino a 5 dm ² ripresa 200x100 ripresa 300x100 ripresa 400x100	1,00 4,00 4,00		2,000 3,000 4,000	1,000 1,000 1,000	2,00 12,00 16,00		
	SOMMANO dmq					30,00	9,30	279,00
57 13.24.0360.0 03	Valvola di ventilazione per l'estrazione dell'aria viziata dai locali normalmente destinati a servizi, realizzata in polipropilene bianco ed antistatico con collarino di fissaggio e vite di regolazione portata aria. Collare D = 150 mm.					5,00		
	SOMMANO m					5,00	39,40	197,00
58 13.24.0360.0 02	Valvola di ventilazione per l'estrazione dell'aria viziata dai locali normalmente destinati a servizi, realizzata in polipropilene bianco ed antistatico con collarino di fissaggio e vite di regolazione portata aria. Collare D = 100 mm.					3,00		
	SOMMANO m					3,00	25,20	75,60
	Parziale Climatizzazione (Cat 1) euro							121'907,36
	Idrico sanitari antincendio (Cat 2) idrico sanitario antincendio (SbCat 3)							
59 E02.02.007.b	Tubazioni di ferro trafilato senza saldature, di qualsiasi diametro, tagliate a misura, lavorate e poste in opera, anche entro apposite tracce a muro, compresi i pezzi speciali di ogni tipo, le impanature, le grappe a muro o cravatte, materiali di tenuta: con tubi di ferro zincato 1"1/4 *(lung.=5+5) 1" *(lung.=15+15) 3/4" *(lung.=1+15+12+6+2,50+12+6+2,50) 1/2" *(lung.=1+22+4*3+1+22+4*3+22) 3"		10,00 30,00 57,00 92,00 15,00		2,950 2,300 1,480 1,160 8,030	29,50 69,00 84,36 106,72 120,45		
	SOMMANO kg					410,03	7,44	3'050,62
60 13.15.0136.0 03	ACCESSORI PER STAFFAGGI. Accessori per staffaggi di sostegno per tubazioni e canali costituiti da elementi di acciaio zincato a caldo (mensole ad angolo, slitte scorrevoli, punti f ... orio è conteggiato singolarmente in funzione delle sue caratteristiche dimensionali. Kit punto fisso con doppio tirante. (par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	195,00	1'170,00
61 13.15.0310.0 02	GIUNTO DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO E ANTIVIBRANTE CON SOFFIETTO IN ACCIAIO, ATTACCHI A SALDARE. Giunto antivibrante e di compensazione in acciaio, idoneo per l'assorbimento di vibr ... assimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi). DN = 20 (3/4") - S1= +/-24 - S2= +/- 10 - S3= +/-30. Giunto sismico acqua calda fredda e ricircolo *(par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	103,00	618,00
	A R I P O R T A R E							126'745,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							126'745,98
62 E04.03.001	Attacco per idrante 45 UNI 804 costituito da cassetta a muro in acciaio verniciato, sportelli con telaio portavetro in lega leggera lucidata e vetro trasparente, delle dimensioni d ... one, attacco ugello 3/4", con portata minima 120 litri/minuto alla pressione di 2 bar, il tutto montato e pronto all'uso					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	225,69	451,38
63 E01.18.004.e	Opere varie Fori passatori per tubazioni eseguiti a mano o con trapani e frese, comprese le stuccature ai bordi, in murature orizzontali o verticali di qualsiasi tipo	3,00	20,00	20,000		1'200,00		
	SOMMANO cmq					1'200,00	0,26	312,00
64 16.01.0320	Tamponamento antifiamma su tubazioni metalliche mediante corredo REI 120-180 costituiti da: profili di materiale intumescente intorno al tubo per una profondità minima di mm 100, s ... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Il tamponamento é conteggiato per cmq di sezione della tubazione.	3,00	50,00	50,000		7'500,00		
	SOMMANO cmq					7'500,00	0,10	750,00
65 E02.02.015.d	Saracinesche in bronzo poste in opera con le occorrenti lavorazioni e guarnizioni: da 1 1/4".					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	34,71	69,42
66 E02.02.015.b	Saracinesche in bronzo poste in opera con le occorrenti lavorazioni e guarnizioni: da 3/4".					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	21,69	21,69
67 13.16.0090.0 09	Isolante costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, 30% spessore conforme alla vigente normativa. Isolante per tubazioni, valvole ed ... perficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 42 (1"1/4).		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	4,29	42,90
68 13.16.0090.0 08	Isolante costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, 30% spessore conforme alla vigente normativa. Isolante per tubazioni, valvole ed ... superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 34 (1").		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	3,66	109,80
69 13.16.0090.0 07	Isolante costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, 30% spessore conforme alla vigente normativa. Isolante per tubazioni, valvole ed ... uperficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 27 (3/4").		57,00			57,00		
	SOMMANO m					57,00	3,26	185,82
	A RIPO RTARE							128'688,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							128'688,99
70 13.16.0090.0 06	Isolante costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, 30% spessore conforme alla vigente normativa. Isolante per tubazioni, valvole ed ... uferficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 22 (1/2").		92,00			92,00		
	SOMMANO m					92,00	2,96	272,32
71 E02.02.001. m	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... luse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	76,23	381,15
72 E02.02.001.o	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: cassetta di scarico					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	108,46	542,30
73 E02.02.020.a	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasse ... a di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	105,36	421,44
74 E02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	167,33	836,65
75 E02.02.031	Lavabo con colonna in porcellana vetrificata bianca di prima scelta delle dimensioni di circa 560x680 mm, completo di piletta in ottone cromato da 1" e di scarico automatico a pist ... utto in ottone cromato del tipo pesante, compreso le mensole di sostegno, opere murarie ed ogni altro onere e magistero.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	334,66	1'338,64
76 E02.02.001.i	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... e sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: bidet					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	173,53	694,12
	A RIPORTARE							133'175,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'175,61
77 E02.02.032	Bidet in porcellana vetrificata bianca di prima scelta delle dimensioni di 360x580 mm circa in opera, fissato con viti e borchie cromate su appositi tasselli di legno, compreso il ... osta di due rubinetti, il tutto in ottone cromato del tipo pesante, comprese le opere murarie ed ogni onere e magistero.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	216,91	867,64
78 E02.02.001.j	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... scluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: piatto doccia					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	173,53	694,12
79 E02.02.037.b	Piatto per doccia, fornito e posto in opera, compreso piletta a griglia, nonché doccia con relativo braccio e rosone, gruppo miscelatore ad incasso, con due rubinetti di manovra da ... /2" in ottone cromato tipo pesante ed ogni opera muraria e magistero: in fire-clay delle dimensioni di 0,80x0,80 m circa					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	378,05	1'512,20
80 NPM-07	Moduli per istallazione vasi con scarico a parete tipo geberit combifix o similari che contengono premontate le condotte di alimentazione, i raccordi per l'acqua e per lo scarico, le rubinetterie di incasso, gli elementi di fissaggio, la cassetta per risciacquo ad incasso.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	412,00	1'648,00
81 NPM-08	Moduli per istallazione bidet con scarico a parete tipo geberit combifix o similari che contengono premontate le condotte di alimentazione, i raccordi per l'acqua e per lo scarico, le rubinetterie di incasso, gli elementi di fissaggio.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	312,00	1'248,00
82 14.02.0053	Vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	854,00	854,00
83 14.02.0020.0 01	Lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotat ... dizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di cm 2.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	304,00	304,00
84	Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel							
	A R I P O R T A R E							140'303,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							140'303,57
14.04.0160.0 03	rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo con scarico, corredato di ra ... , fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con leva lunga e bocchello estraibile.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	266,00	266,00
85 E02.02.003.a	Rete e colonne di scarico delle acque luride eseguite con tubi di polietilene duro PEAD completo di manicotti di dilatazione, braghe, pezzi speciali, connessione effettuata con l'impiego di saldatrice elettriche o termica a specchio, date in opera, compreso ogni onere: del diametro di 110 mm (lung.=5,20+5,3+1,2+5+2,3+1+1,20+6,5+6+4*3,3)		46,90			46,90		
	SOMMANO m					46,90	16,73	784,64
	Parziale Idrico sanitari antincendio (Cat 2) euro							19'446,85
	Medicinali (Cat 3) medicinali (SbCat 4)							
86 NPM-09f	Tubo rame per gas medicinali a norma UNI EN 13348 d. 22 Vuoto *(lung.=3+5+3+3+7+7)		28,00			28,00		
	SOMMANO m					28,00	32,00	896,00
87 NPM-09d	Tubo rame per gas medicinali a norma UNI EN 13348 d. 16 Vuoto *(lung.=3+7+7+7)		24,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	25,00	600,00
88 NPM-09c	Tubo rame per gas medicinali a norma UNI EN 13348 d. 14 O2 *(lung.=3+5+3+3) AC4 *(lung.=3+5+3+3)		14,00 14,00			14,00 14,00		
	SOMMANO m					28,00	24,00	672,00
89 NPM-09b	Tubo rame per gas medicinali a norma UNI EN 13348 d. 12 AC8 *(lung.=3+5+3+3+7+2) AC4 *(lung.=7+7) Vuoto *(lung.=7+2+7+2+3+2+7+2+7+7+2) O2 *(lung.=7+7)		23,00 14,00 55,00 14,00			23,00 14,00 55,00 14,00		
	SOMMANO m					106,00	23,00	2'438,00
90 NPM-09a	Tubo rame per gas medicinali a norma UNI EN 13348 d. 10 O2 *(lung.=7+2+7+2+7+3+2+7+2+2+7+2+3+7+2+7+2+3) AC4 *(lung.=7+2+7+2+7+3+2+7+2+2+7+2+3+7+2+7+2+3)		76,00 76,00			76,00 76,00		
	SOMMANO m					152,00	22,00	3'344,00
91 NPM-13	Quadro di riduzione di pressione di II° stadio con riduttori doppi in by-pass con sistema di blocco area integrato, completo di pressostato, vuotostato e presa di emergenza. Mod. 3Gas + Vuoto.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7'820,00	7'820,00
92 NPM-14	Centralina di allarme clinico di emergenza. Mod. 4G+V					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		157'124,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		157'124,21
	SOMMANO cad					1,00	694,00	694,00
93 NPM-16	Unità terminale a norma UNI per Ossigeno Medicinale completa di KIT per installazione.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	160,00	1'600,00
94 NPM-17	Unità terminale a norma UNI per AC Medicinale completa di KIT per installazione.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	160,00	1'600,00
95 NPM-19	Unità terminale a norma UNI per Aria 800 completa di KIT per installazione.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	192,00	192,00
96 NPM-18	Unità terminale a norma UNI per Vuoto completa di KIT per installazione.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	160,00	1'600,00
	Parziale Medicinali (Cat 3) euro Parziale Impianti meccanici pronto soccorso (SpCat 1) euro							21'456,00 162'810,21
	Impianti meccanici allaccio reti esistenti (SpCat 2) Climatizzazione (Cat 1) Sistemi idronici (SbCat 1)							
97 E01.02.001.d	Tubazione in acciaio nero trafilato senza saldatura UNI 8863 con estremità filettata gas o liscia per saldatura: fino al DN 4" (mm. 114,3) piano terra rete fancoil 3" piano terra rete fancoil 4"		50,00 10,00		7,580 10,880	379,00 108,80		
	SOMMANO kg					487,80	8,06	3'931,67
98 E01.02.001.c	Tubazione in acciaio nero trafilato senza saldatura UNI 8863 con estremità filettata gas o liscia per saldatura: fino al DN 2" 1/2 (mm. 76,1) ALLACCI PIANO TERRA piano terra rete fancoil 2" 1/2 piano terra rete fancoil 2" ALLACCI RETI COPERTURA rete esterna copertura 2" 1/2 caldo rete esterna copertura 2" 1/2 freddo rete sottotetto 2" 1/2 caldo *(lung.=15+7) rete sottotetto 2" 1/2 freddo *(lung.=15+7) rete sottotetto 2" caldo *(lung.=2+3+2) rete sottotetto 2" freddo *(lung.=2+3+2) rete esterna copertura ascensori 2" caldo *(lung.=4+1) rete esterna copertura ascensori 2" freddo *(lung.=4+1) rete montanti UTA 2" freddo rete montanti UTA 2" caldo copertura 1 livello UTA 2" freddo *(lung.=4+6,50+1,50+1,50) copertura 1 livello UTA 2" caldo *(lung.=4+6,50)	2,00	2,00 10,00	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	5,760 4,150 5,760 5,760 5,760 4,510 4,510 4,510 4,510 4,510 4,510 4,510 4,510 4,510 4,510 4,510 4,510	11,52 83,00 57,60 57,60 253,44 253,44 63,14 63,14 45,10 45,10 63,14 63,14 121,77 94,71		
	SOMMANO kg					1'275,84	8,73	11'138,08
	A R I P O R T A R E							177'879,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							177'879,96
99 E01.02.001.b	Tubazione in acciaio nero trafilato senza saldatura UNI 8863 con estremità filettata gas o liscia per saldatura: fino al DN 1" 1/4 (mm. 48,3) ALLACCI PIANO TERRA pioano terra rete radiatori 1"1/2 pioano terra rete radiatori 1"1/4 ALLACCI RETI COPERTURA reti copertura 1 livello 1" batteria calda *(lung.=1,50+1,50) reti copertura 1" 1/2 batteria calda *(lung.=1+0,5) reti copertura 1" batteria recupero *(lung.=6+0,5+0,5)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	20,00 12,00 3,00 1,50 7,00		3,210 2,790 2,170 3,210 2,170	128,40 66,96 13,02 9,63 30,38		
	SOMMANO kg					248,39	9,12	2'265,32
100 13.15.0125.0 02	TUBAZIONI CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO IN ACCIAIO INOX, PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio inox AISI 304 o 316 conteggiate a chilogram ... acce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni. Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2). rete esterna copertura 1"1/4 rete sottotetto copertura 1"1/4 *(lung.=15+7) rete sottotetto copertura 1" *(lung.=2+3+2+1)		5,00 22,00 8,00		2,950 2,950 2,950	14,75 64,90 23,60		
	SOMMANO kg					103,25	26,40	2'725,80
101 NPM-30	Gruppo scarico condensa composto da: n. 3 Valvole di intercettazione manuale a globo modello BSAIT. Corpo in ghisa, interni in acciaio inox, attacchi flangiati PN16 DN20. Soffi ... in acciaio inox AISI316. Condizione di progetto del corpo PN40. Materiale conforme alla direttiva PED 97/23/CE.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1'290,42	2'580,84
102 13.15.0125.0 01	TUBAZIONI CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO IN ACCIAIO INOX, PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio inox AISI 304 o 316 conteggiate a chilogram ... acce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni. Diametri DN 10- 15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4"). rete sottotetto diramazione UTA 3/4" *(lung.=2+3+2) rete esterna copertura ascensori 3/4" *(lung.=4+1) rete interna montanti 3/4" rete esterna copertura 1 livello UTA 07 3/4" *(lung.=4+6,5+1+1+0,5)		7,00 5,00 7,00 13,00		1,480 1,480 1,480 1,480	10,36 7,40 10,36 19,24		
	SOMMANO kg					47,36	27,90	1'321,34
103 13.16.0070.0 06	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° ... erma. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 50 x 48 (1"1/2) (in lastra). reti copertura 1" 1/2 batteria calda *(lung.=1+0,5)	2,00	1,50		3,210	9,63		
	SOMMANO m					9,63	36,10	347,64
104 13.16.0070.0 05	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° ... erma. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 50 x 42 (1"1/4) (in lastra). rete esterna copertura 1"1/4 rete sottotetto copertura 1"1/4 *(lung.=15+7)		5,00 22,00			5,00 22,00		
	A R I P O R T A R E					27,00		187'120,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,00		187'120,90
	SOMMANO m					27,00	34,60	934,20
105 13.16.0070.0 04	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° ... superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 32 x 34 (1"). reti copertura 1" batteria recupero *(lung.=6+0,5+0,5) reti copertura 1" batteria	2,00 2,00	7,00 3,00			14,00 6,00		
	SOMMANO m					20,00	11,50	230,00
106 13.16.0070.0 03	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° ... uferficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 32 x 27 (3/4"). rete sottotetto diramazione UTA 3/4" *(lung.=2+3+2) rete esterna copertura ascensori 3/4" *(lung.=4+1) rete interna montanti 3/4" rete esterna copertura 1 livello UTA 07 3/4" *(lung.=4+6,5+1+1+0,5)		7,00 5,00 7,00 13,00			7,00 5,00 7,00 13,00		
	SOMMANO m					32,00	10,60	339,20
107 13.16.0180.0 02	Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25° C a +60° C e cla ... ed accessori é conteggiato con il doppio della superficie esterna. Rivestimento in alluminio liscio spessore mm 0,6/0,8. rete esterna copertura 2"1/2 caldo rete esterna copertura 2"1/2 freddo rete esterna copertura ascensori 2" caldo *(lung.=4+1) rete esterna copertura ascensori 2" freddo *(lung.=4+1) copertura 1 livello UTA 2" freddo *(lung.=4+6,50+1,50+1,50) copertura 1 livello UTA 2" caldo *(lung.=4+6,50) reti copertura 1 livello 1" batteria calda *(lung.=1,50+1,50) reti copertura 1" 1/2 batteria calda *(lung.=1+0,5) reti copertura 1" batteria recupero *(lung.=6+0,5+0,5) rete esterna copertura 1"1/4 inox rete esterna copertura 1 livello UTA 07 3/4" inox *(lung.=4+6,5+1+1+0,5)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	5,00 5,00 5,00 5,00 13,50 10,50 3,00 1,50 7,00 5,00 13,00		0,600 0,600 0,550 0,550 0,550 0,550 0,360 0,360 0,360 0,380 0,340	6,00 6,00 5,50 5,50 14,85 11,55 2,16 1,08 5,04 1,90 4,42		
	SOMMANO mq					64,00	65,00	4'160,00
108 13.16.0070.0 08	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° ... erna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 64 x 76 (2"1/2) (in lastra). rete esterna copertura 2"1/2 caldo rete esterna copertura 2"1/2 freddo rete sottotetto 2"1/2 caldo *(lung.=15+7) rete sottotetto 2"1/2 freddo *(lung.=15+7)	2,00 2,00 2,00 2,00	5,00 5,00 22,00 22,00			10,00 10,00 44,00 44,00		
	SOMMANO m					108,00	58,00	6'264,00
109 13.16.0070.0 07	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° ... esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 64 x 60 (2") (in lastra). rete sottotetto 2" caldo *(lung.=2+3+2) rete sottotetto 2" freddo *(lung.=2+3+2) rete esterna copertura ascensori 2" caldo *(lung.=4+1)	2,00 2,00 2,00	7,00 7,00 5,00			14,00 14,00 10,00		
	A R I P O R T A R E					38,00		199'048,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					38,00		199'048,30
	rete esterna copertura ascensori 2" freddo *(lung.=4+1)	2,00	5,00			10,00		
	rete montanti UTA 2" freddo	2,00	7,00			14,00		
	rete montanti UTA 2" caldo	2,00	7,00			14,00		
	copertura 1 livello UTA 2" freddo *(lung.=4+6,50+1,50+1,50)	2,00	13,50			27,00		
	copertura 1 livello UTA 2" caldo *(lung.=4+6,50)	2,00	10,50			21,00		
	SOMMANO m					124,00	52,00	6'448,00
110 13.16.0090.0 14	Isolante costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, 30% spessore conforme alla vigente normativa. Isolante per tubazioni, valvole ed ... superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 19 x 114 (4").		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	20,00	200,00
111 13.16.0090.0 13	Isolante costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, 30% spessore conforme alla vigente normativa. Isolante per tubazioni, valvole ed ... superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 19 x 88 (3").		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	14,30	715,00
112 13.16.0090.0 12	Isolante costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, 30% spessore conforme alla vigente normativa. Isolante per tubazioni, valvole ed ... perficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 19 x 76 (2"1/2).		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	12,80	25,60
113 13.16.0090.0 11	Isolante costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, 30% spessore conforme alla vigente normativa. Isolante per tubazioni, valvole ed ... superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 19 x 60 (2").		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	10,30	206,00
114 13.16.0090.0 10	Isolante costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, 30% spessore conforme alla vigente normativa. Isolante per tubazioni, valvole ed ... perficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 48 (1"1/2).		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	4,61	184,40
115 13.16.0090.0 09	Isolante costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, 30% spessore conforme alla vigente normativa. Isolante per tubazioni, valvole ed ... perficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 42 (1"1/4).		24,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	4,29	102,96
116 E01.12.014.q	Saracinesche: saracinesca in ghisa Ø 100					8,00		
	A RIPO RTARE					8,00		206'930,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		206'930,26
	SOMMANO cad					8,00	361,52	2'892,16
117 E01.12.012.h	Valvola a sfera per gas, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN – se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone: flangiata Ø 80 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	170,43	340,86
118 E01.12.012.g	Valvola a sfera per gas, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN – se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone: flangiata Ø 65 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	118,79	237,58
119 E01.12.011.h	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN – se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone – temperatura max. 100°C: filettata Ø 2”					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	46,48	92,96
120 E01.12.011.g	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN – se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone – temperatura max. 100°C: filettata Ø 1”- ½					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	30,99	61,98
121 E01.12.011.f	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN – se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone – temperatura max. 100°C: filettata Ø 1”- ¼					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	18,08	72,32
122 16.01.0320	Tamponamento antifiamma su tubazioni metalliche mediante corredo REI 120-180 costituiti da: profili di materiale intumescente intorno al tubo per una profondità minima di mm 100, s ... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Il tamponamento é conteggiato per cmq di sezione della tubazione. diametro 3” *(lung.=8*8*3,14/4) diametro 1”1/2 *(lung.=4,5*4,5*3,14/4)	2,00	50,24			100,48		
		2,00	15,90			31,80		
	SOMMANO cmq					132,28	0,10	13,23
123 E01.18.004.e	Opere varie Fori passatori per tubazioni eseguiti a mano o con trapani e frese, comprese le stuccature ai bordi, in murature orizzontali o verticali di qualsiasi tipo	10,00	20,00	30,000		6'000,00		
		2,00	20,00	20,000		800,00		
	SOMMANO cmq					6'800,00	0,26	1'768,00
	Parziale Climatizzazione (Cat 1) euro							49'599,14
	Idrico sanitari antincendio (Cat 2)							
	A R I P O R T A R E							212'409,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212'409,35
	idrico sanitario antincendio (SbCat 3)							
124 E02.02.007.b	Tubazioni di ferro trafilato senza saldature, di qualsiasi diametro, tagliate a misura, lavorate e poste in opera, anche entro apposite tracce a muro, compresi i pezzi speciali di ogni tipo, le impanature, le grappe a muro o cravatte, materiali di tenuta: con tubi di ferro zincato IDRICO 1"1/2 1"1/4 1" 3/4" ANTINCENDIO 3"	2,00 2,00 2,00	48,00 20,00 48,00 20,00 2,00		3,400 2,950 2,300 1,480 8,030	326,40 118,00 110,40 29,60 16,06		
	SOMMANO kg					600,46	7,44	4'467,42
125 E01.12.011.g	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN – se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone – temperatura max. 100°C: filettata Ø 1"- ½ (par.ug.=2+2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	30,99	123,96
126 E01.12.011.f	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN – se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone – temperatura max. 100°C: filettata Ø 1"- ¼ (par.ug.=2+2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	18,08	72,32
127 E01.12.011.e	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN – se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone – temperatura max. 100°C: filettata Ø 1"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	12,91	25,82
128 E01.12.011.d	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN – se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone – temperatura max. 100°C: filettata Ø ¾"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	10,33	20,66
129 13.16.0090.0 10	Isolante costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, 30% spessore conforme alla vigente normativa. Isolante per tubazioni, valvole ed ... perfcie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 48 (1"1/2).	2,00	48,00			96,00		
	SOMMANO m					96,00	4,61	442,56
130 13.16.0090.0 09	Isolante costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, 30% spessore conforme alla vigente normativa. Isolante per tubazioni, valvole ed ... perfcie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 42 (1"1/4).	2,00	20,00			40,00		
	A R I P O R T A R E					40,00		217'562,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					40,00		217'562,09
	SOMMANO m					40,00	4,29	171,60
131 13.16.0090.0 08	Isolante costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, 30% spessore conforme alla vigente normativa. Isolante per tubazioni, valvole ed ... superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 34 (1").		48,00			48,00		
	SOMMANO m					48,00	3,66	175,68
132 13.16.0090.0 07	Isolante costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, 30% spessore conforme alla vigente normativa. Isolante per tubazioni, valvole ed ... uperficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 27 (3/4").		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,26	65,20
	Parziale Idrico sanitari antincendio (Cat 2) euro							5'565,22
	Medicinali (Cat 3) medicinali (SbCat 4)							
133 NPM-11	Quadro di intercettazione di compartimento per VVF con valvole con sensore microsicht NAMUR per segnalazione apertura e chiusura valvole ON/OFF. Mod. 3G+V					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'574,00	1'574,00
134 NPM-09i	Tubo rame per gas medicinali a norma UNI EN 13348 d. 54 vuoto		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	67,00	804,00
135 NPM-09g	Tubo rame per gas medicinali a norma UNI EN 13348 d. 28 O2 AC4 AC8		12,00 12,00 12,00			12,00 12,00 12,00		
	SOMMANO m					36,00	37,00	1'332,00
136 NPM-09f	Tubo rame per gas medicinali a norma UNI EN 13348 d. 22 N2O		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	32,00	384,00
	Parziale Medicinali (Cat 3) euro							4'094,00
	Parziale Impianti meccanici allaccio reti esistenti (SpCat 2) euro							59'258,36
	Parziale LAVORI A CORPO euro							222'068,57
	T O T A L E euro							222'068,57
	----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

OSPEDALE CIVITA CASTELLANA			
FASE 3 PRONTO SOCCORSO			
TABELLA DEI CORPI D'OPERA CON INCIDENZE SUL TOTALE DEI LAVORI			
N° corpo d'opera	Corpo d'opera	Incidenza % sul totale	Importo (€)
1	Scavi e rinterrì	0,110	1 475,020
2	Demolizioni,rimozioni,trasporti	3,743	50 228,870
3	Opere provvisionali	0,108	1 446,060
4	Conglomerati ,acciai ,casseforme	4,640	62 278,620
5	Solai, sottofondi, vespai	3,570	47 911,260
6	Tetti e manti di copertura	0,214	2 874,450
7	Opere murarie	2,200	29 531,540
8	Impermeabilizzazioni	1,034	13 882,790
9	Opere di protezione termica ed acustica	0,483	6 480,690
10	Intonaci	5,810	77 974,480
11	Controsoffitti	1,263	16 956,160
12	Pavimenti e rivestimenti	4,122	55 318,630
13	Opere in pietra da taglio	0,098	1 316,860
14	Opere in ferro ed alluminio	8,796	118 048,880
15	Facciate continue e facciate ventilate	2,646	35 518,500
16	Opere in vetro e vetrocemento	0,123	1 652,560
17	Opere da pittore	1,377	18 482,920
18	Consolidamenti	12,172	163 357,960
19	Bonifiche	3,361	45 105,780
20	Opere idrico sanitarie	0,060	809,180
21	Opere accessorie	1,527	20 490,930
22	Opere stradali	0,359	4 823,720
23	Impianti tecnologici	5,545	74 423,480
24	Impianti elettrici	7,120	95 552,730
25	Impianti speciali	5,273	70 764,160
26	Allacciamenti impianti elettrici	3,372	45 250,040
27	Impianti meccanici	12,131	162 810,210
28	Allacciamenti impianti meccanici	4,415	59 258,360
Totale lavori a corpo esclusi oneri sicurezza			1 284 024,840
29	Oneri Sicurezza	4,327	58 071,700
Totale		100,000	1 342 096,540