



COMUNE DI ORISTANO
SETTORE LAVORI PUBBLICI

Progetto:

LAVORI DI VALORIZZAZIONE AREA IS ANTAS - EX CARCERE MILITARE - PROGRAMMA
PER LA RIQUALIFICAZIONE URBANA E LA SICUREZZA ORISTANO EST
-COMPLETAMENTO DEI LAVORI DI RESTAURO, BONIFICA E RISTRUTTURAZIONE
DELL'EX CARCERE MILITARE - **LOTTO D'INTERVENTO "02"** -
CUP: H17B17000090001 - CIG: 8556465A48

Elaborato:

Perizia Suppletiva e di variante

Elaborato:

5

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
DI PERIZIA**

Scala:

Data:

MARZO 2022

il Responsabile del procedimento:

Dott. Ing. Stefano Lochi

il Direttore dei Lavori:

Dott. Arch. Stefania Melis

Assistente alla D.L./Elab. Perizia

Geom. Maurizio Putzolu

L'impresa:

"DUEFFE srl" - SIAMAGGIORE

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 MISURA							
	CORPO I (Cat 1)							
1 / 1 E0506C	Bonifica e rimozione di tutti i materiali e le superfettazioni interne presenti nel capannone I compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o l'accatastamento in canti ... mpresa la completa pulizia interna , esclusa la partizione muraria interna centrale e nicchia compensate con altra voce. Corpo I					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	1'118,25	1'118,25
2 / 2 E0500C	Rimozione di manto di copertura in coppi sardo in genere allettate o meno con malta compreso l'abbassamento a terra, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o l'accatastame ... rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica; valutato per l'effettiva superficie di disfacimento. Corpo I		29,00	9,000		261,00		
	SOMMANO mq					261,00	11,39	2'972,79
3 / 3 PP89	Rimozione di copertura in tavolato e piccola orditura in legno, compresi altresì lo smontaggio di converse e canali di gronda, le opere provvisorie di protezione e di presidio e ... sito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Valutato per l'effettiva superficie rimossa. Corpo I		29,00	9,000		261,00		
	SOMMANO mq					261,00	17,59	4'590,99
4 / 4 E0530C	Rimozione di capriata in legno, di qualunque materiale e forma, di qualunque superficie, compresi tutti i pezzi speciali e le connessioni, compresi i trasporti orizzontale e vertic ... rarsi a cura e spese dell'impresa, ai sensi delle leggi vigenti in materia di discarica di inerti o di rifiuti speciali. Corpo I					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	292,85	1'757,10
5 / 5 E0521C	Demolizione completa o parziale di muratura di pietrame o laterizi pieni, eseguita con mezzi meccanici e parzialmente anche a mano; compreso: ponti di servizio, barriere, ripari, s ... uto nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica; valutato per il volume effettivo di struttura da demolire. Cordolo perimetrale lato lungo corpo I Cordolo perimetrale timpani corpo I	2,00 2,00	28,50 9,50	0,540 0,540	0,300 0,300	9,23 3,08		
	SOMMANO mc					12,31	48,85	601,34
6 / 6 E0041C	Calcestruzzo cementizio con resistenza caratteristica (garantita) Rck 300 Kg/cm ² (30 N/mm ²), di consistenza plastica (50-90), in opera per strutture armate in elevazione quali trav ... pitolato per dare l'opera finita a regola d'arte e il rispetto delle disposizioni di legge in materia antinfortunistica. Cordolo perimetrale lato lungo corpo I Cordolo perimetrale timpani corpo I Violetta lato confine Violetta timpano prospetto interno VARIANTE IN CORSO D'OPERA: Cordoli di rinforzo angoli lato confine capannone "I", quantità vedi elaborato di perizia CAPANNONE "i" violetta parete longitudinale lato piazzale interno: quantità vedi elaborato di perizia Architravi aperture capannone "I" lato piazzale, quantità vedi	2,00 2,00 1,00 2,00	28,50 10,40 28,50 10,40	0,540 0,540 0,180 0,180	0,300 0,300 0,460 0,440	9,23 3,37 2,36 1,65		
						7,85		
						1,00		
	A R I P O R T A R E					25,46		11'040,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,46		11'040,47
7 / 7 E0049C	<p>elaborato di perizia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>Acciaio in barre tonde tipo B450C (Fe B 44 k) ad aderenza migliorata, di qualsiasi diametro, in opera per strutture in c.a., compreso taglio, piegatura, legatura, sollevamento, s ... e la fornitura del filo di ferro per la legatura e il rispetto delle disposizioni di legge in materia antinfortunistica. Ferri cordolo tavola strutture corpo I Armatura fondazione interna muri bagni corpo I VARIANTE IN CORSO D'OPERA: CAPANNONE "i" cordoli di rinforzo angoli parete trasversale lato confine *(H/peso=129,38+133,72) CAPANNONE "i" veletta per tutta lunghezza lato piazzale interno CAPANNONE "i" architravi aperture lato piazzale interno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg.</p>					0,48 25,94 545,00 41,60 263,100 150,850 46,160 1'046,71	215,80	5'597,85 1'925,95
8 / 8 I01	<p>Fornitura e posa in opera di capriata in legno lamellare di abete rosso in riferimento alla Normativa UNI EN 14080 e EUROCODICE 5 , UNI EN385 e UNI EN301(capriata, puntone, terza ... del Capitolato Speciale d'Appalto, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte . Corpo I</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					6,00 6,00	1'768,64	10'611,84
9 / 9 E0167C	<p>Fornitura e posa in opera di correnti in Legno Lamellare delle dim di 16x16 cm, compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante, l'appl ... iscrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a regola d'arte. Corpo I</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	9,00	29,60	0,160	0,160	6,82 6,82	701,35	4'783,21
10 / 10 E0164C	<p>Fornitura e posa in opera di piccola orditura in Legno Lamellare delle dim di 8x8 cm, compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante, ... istero per dare l'opera eseguita a regola d'arte e il rispetto delle disposizioni di legge in materia antinfortunistica. Corpo I</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	64,00	4,65	0,080	0,080	1,90 1,90	647,22	1'229,72
11 / 11 E0169C	<p>Fornitura e posa in opera di tavolato in abete spessore 2.5 cm., su superfici piane o inclinate (misurato sulla proiezione orizzontale), lavorato a fili paralleli, compreso battent ... iscrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a regola d'arte. Corpo I</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		29,60	9,800		290,08 290,08	20,54	5'958,24
12 / 12 PP82	<p>Barriera al vapore realizzata con telo estruso additivata con Carbonbleck, spessore 0.4 mm, applicato a secco su supporto, gi'a predisposto, dato in opera su superfici piane, incl ... sigillati con nastro biadesivo, compreso l&#146;onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto . Corpo I</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		9,80	29,600		290,08 290,08	5,35	1'551,93
	A R I P O R T A R E							42'699,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'699,21
13 / 13 E0168C	Fornitura e posa in opera di Copertura a tetto con tegole curve (COPPI SARDI) in laterizio con parziale riutilizzo dei coppi recuperati dal disfacimento della copertura esistente i ... elle falde, senza detrazioni dei vuoti per canne fumarie, lucernari o parti sporgenti di superficie inferiore a mq.1.00. Corpo I		9,80	29,600		290,08		
	SOMMANO mq					290,08	43,52	12'624,28
14 / 14 E0512C	Demolizione di tramezzo o parapetto in laterizio per spessori fino a 20 cm., eseguito anche a tratti saltuari, compresi: rimozione di tubazioni idriche, elettriche e di riscaldamen ... inerti o di rifiuti speciali, valutato per la superficie effettiva con la detrazione dei soli vuoti superiori a mq 2.00. Partizione interna nicchie corpo I		9,80		4,480	43,90		
		4,00	0,50		3,100	6,20		
		5,00	4,00		0,100	2,00		
	SOMMANO mq.					52,10	10,93	569,45
15 / 15 E0513C	Apertura in breccia, eseguita con mezzi meccanici e/o a mano eseguita su strutture in pietra, calcestruzzo armato, mattoni di qualsiasi forma, spessore e dimensione, compreso l'one ... tutto eseguito a regola d'arte e secondo i particolari di progetto e le prescrizioni del Capitolato Speciale di appalto. Corpo I , porte Architrave corpo I Corpo I , finestre	8,00	0,20	0,540	2,100	1,81		
		4,00	0,90	0,540	0,250	0,49		
		8,00	0,20	0,540	0,600	0,52		
	SOMMANO mc.					2,82	166,57	469,73
16 / 16 D.0012.0009. 0021	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del ... orto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm Massetto interno corpo I		28,15	8,840		248,85		
	SOMMANO mq					248,85	15,60	3'882,06
17 / 17 D.0012.0018. 0012	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali; c ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Demolizione massetto corpo I		28,15	8,840	0,030	7,47		
	SOMMANO mc					7,47	48,16	359,76
18 / 18 E0001C	Scavo di sbancamento per apertura o ampliamento di sedi stradali o piazzali, splateamento, trincee di approccio e similari, per costruzione di condotte, per la sistemazione di cond ... ggi in vigore in materia di discarica di inerti e il rispetto delle disposizioni di legge in materia antinfortunistica.. Sottofondo pavimento corpo I		28,15	8,840	0,250	62,21		
	SOMMANO mc.					62,21	21,99	1'368,00
19 / 19 E0041C	Calcestruzzo cementizio con resistenza caratteristica (garantita) Rck 300 Kg/cmq (30 N/mmq), di consistenza plastica (50-90), in opera per strutture armate in elevazione quali trav ... pitolato per dare l'opera finita a regola d'arte e il rispetto delle disposizioni di legge in materia antinfortunistica.							
	A R I P O R T A R E							61'972,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'972,49
	Massetto sottopavimento bagni corpo I		4,45	4,480	0,130	2,59		
	SOMMANO mc					2,59	215,80	558,92
20 / 20 D.0001.0007. 0015	Fornitura e posa in opera di GEORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabiliz ... dinata dalla Direzione Lavori; escluso la preparazione del piano; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. Pavimento corpo I		28,15	8,850		249,13		
	SOMMANO mq					249,13	3,80	946,69
21 / 21 E0255C	Pavimento a spolvero di premiscelato a base di quarzo sferoidale, per interni, con strato portante in c.c. Rck300 dello spessore di cm. 15 armato con rete elettrosaldata con filo D ... in legname e/o lastre di polistirolo opportunamente stuccati; la coloritura superficiale con colori a scelta del D.L... Interno capannone I A dedurre pavimento servizi		28,15	8,850		249,13		
	Sommano positivi mq					249,13		
	Sommano negativi mq		-4,45	4,480		-19,94		
	SOMMANO mq					229,19	32,34	7'412,00
22 / 22 E0514C	Disfacimento di intonaco, fino a porre a nudo la sottostante murature, da eseguirsi a mano o tramite spicconatura, compresi eventuali ponteggi, i trasporti interni, il carico su automezzo, compreso il trasporto, il deposito e gli oneri di conferimento a discarica controllata. Interno corpo I	2,00	28,15			3,950	222,39	
	Esterno corpo I	2,00	8,85			4,480	79,30	
	Decurto portone	-2,00	2,90			3,950	113,76	
	Sommano positivi mq.					459,80		
	Sommano negativi mq.					-17,40		
	SOMMANO mq.					442,40	10,45	4'623,08
23 / 23 I24	Muratura di tamponamento in mattoni , anche per piccole superfici, dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'ese ... renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni semipieni (8x15X30 cm):con malta idraulica . Timpano interno lato cortile corpo I Prospetto interno lato cortile corpo " I "	2,00	5,20			0,260	2,70	
	SOMMANO mq			28,350		0,260	7,37	
							10,07	23,67
24 / 24 PP95	Fornitura e posa in opera di rete porta-intonaco in polipropilene o fibra di vetro da applicare nella fase precedente alla realizzazione di intonaco civile, congiuntamente a rinzaffo o primo strato di intonaco, per connessione tra strutture in cemento armato e muratura. Interno corpo I	2,00	28,15			3,950	222,39	
	Esterno corpo I	2,00	8,85			4,480	79,30	
			9,90			4,480	44,35	
			28,80			3,950	113,76	
	SOMMANO mq					459,80	5,53	2'542,69
25 / 25 PP40	Fornitura e posa in opera di intonaco adesivo macroporoso deumidificante ed isolante termo acustico per esterni ed interni a base di calce idraulica totalmente esente da cemento, t ... macchina							
	A R I P O R T A R E							78'294,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'294,23
	intonacatrice con esclusione del ponteggio necessario, del rinza sottostante e della finitura superficiale. Pareti interne corpo I	2,00	28,15		0,800	45,04		
		2,00	8,85		0,800	14,16		
	Deduco zona blocco bagni corpo I	-1,00	4,30		0,800	-3,44		
	Deduco portone ingresso	-1,00	2,90		0,800	-2,32		
	Sommano positivi mq					59,20		
	Sommano negativi mq					-5,76		
	SOMMANO mq					53,44	44,80	2'394,11
26 / 26 D.0013.0004. 0047	Intonaco civile liscio per esterni ed interni su pareti verticali od orizzontali , formato da un primo strato di rinza tirato in piano con regolo e frattaz ... idrata, composta da kg 400 di calce per mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta. Interno corpo I	2,00	28,15		3,950	222,39		
		2,00	8,85		4,480	79,30		
	Esterno corpo I		9,90		4,480	44,35		
			28,80		3,950	113,76		
	Decurto intonaco deumidificante	-2,00	28,15		0,800	-45,04		
	Decurto portone ingresso	-2,00	2,90		3,000	-17,40		
	Sommano positivi MQ					459,80		
	Sommano negativi MQ					-62,44		
	SOMMANO MQ					397,36	21,33	8'475,69
27 / 27 D.0013.0004. 0030	Intonaco civile liscio per interni su pareti verticali , formato da un primo strato di rinza frattazzo su predisposte guide, r ... osata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta Pareti interne locale servizi corpo I	3,00	4,48	3,150		42,34		
		5,00	4,78	3,150		75,29		
	SOMMANO mq					117,63	19,73	2'320,84
28 / 28 I05	Pareti in cartongesso normale- spessore complessivo cm 10/12 .Formazione di pareti interne divisorie in cartongesso di tipo normale, spessore complessivo cm 10/12, costituita da do ... giunti, certificazioni, ponteggio ed ogni onere. Il tutto eseguito secondo quanto dettagliato sulla tavola di progetto. Divisorio ripostiglio corpo I		4,40		3,200	14,08		
	SOMMANO mq					14,08	48,98	689,64
29 / 29 I21	Tinteggiature data in due mani di pareti con pittura per interni idonea per l'impiego su intonaco deumidificante antimuffa in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su su ... azione del fondo con una mano di idoneo fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici interne . Interno corpo I	2,00	28,15		3,950	222,39		
		2,00	8,70		4,480	77,95		
	Locale servizi corpo I	1,00	4,78		3,150	15,06		
			4,46		3,150	14,05		
		4,00	4,27		1,150	19,64		
		4,00	4,29		1,150	19,73		
	Decurto portone ingresso	-1,00	2,90		3,000	-8,70		
	Sommano positivi mq					368,82		
	Sommano negativi mq					-8,70		
	SOMMANO mq					360,12	12,51	4'505,10
	A R I P O R T A R E							96'679,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'679,61
30 / 30 D.0013.0005. 0007	Tinteggiatura di pareti e soffitti con due mani di idropittura lavabile traspirante , resistente all'invecchiamento , agli agenti atmosferici ed alle muffe , a base di resine sinte ... preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne . Prospetto lato lungo corpo I Decurto prospetto interno corpo I Fronte corpo I Decurto fronte		28,80	3,950		113,76		
		-4,00		0,900	2,600	-9,36		
		-1,00	2,90		3,100	-8,99		
	Sommano positivi mq					158,11		
	Sommano negativi mq					-18,35		
	SOMMANO mq					139,76	9,36	1'308,15
31 / 31 E0620C	Manto impermeabile in foglio elastomerico prefabbricato con armatura continua in filo continuo di poliestere, tipo IMPER PARALON NT4 o similare, a due strati incrociati (spessore m ... vrapposizioni, giunti, risvolti, scarichi, lamierini zincati e scossaline secondo i particolari costruttivi di progetto. Veletta lato a confine corpo I		28,80		0,700	20,16		
	SOMMANO mq.					20,16	20,05	404,21
32 / 32 D.0013.0012. 0003	Canale di gronda in alluminio color rame 10x12 cm, spessore 0,8 mm, a sezione rettangolare o semicircolare dello sviluppo minimo di cm 60, dato in opera completo di testate, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc . Corpo I	1,00	29,00			29,00		
	SOMMANO ml					29,00	38,60	1'119,40
33 / 33 I22	Canale di gronda in alluminio color rame 10x12 cm, spessore 0,8 mm, a sezione ,come da disegni di progetto , dello sviluppo complessivo di cm 100 , dato in opera completo di testate, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc . Lato a confine		29,00			29,00		
	SOMMANO ml					29,00	53,89	1'562,81
34 / 34 I23	Scossalina in alluminio color rame , spessore 0,8 mm, a sezione lineare, rettangolare , semicircolare , o secondo i disegni di progetto dello sviluppo massimo di cm 60, dato in opera completo di testate, angoli, staffe etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc. Timpano interno cortile corpo " "	2,00	5,20			10,40		
	SOMMANO ml					10,40	42,08	437,63
35 / 35 E0701C	Fornitura e posa in opera di pluviale in alluminio color rame o testa di moro del D = 10 cm , spessore 10/10, completo di testate, guarnizioni angoli, bocchelli, staffe, compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Corpo I	4,00	4,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	33,45	535,20
36 / 36 E0042C	Calcestruzzo cementizio con resistenza caratteristica (garantita) Rck 200 Kg/cm ² (20 N/mm ²), come da disegni esecutivi delle strutture, di consistenza plastica (50-90), in opera pe ... lanti, nonche' la vibrazione ed ogni altro onere e norma prevista in Capitolato per dare l'opera finita a regola d'arte. Fondazione muri interni bagni Capannone I	2,00	4,30	0,400	0,200	0,69		
	SOMMANO mc					0,69	223,32	154,09
	A R I P O R T A R E							102'201,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'201,10
37 / 37 PP88	Realizzazione di sbarramento orizzontale all'umidità mediante fornitura e posa in opera di guaina tagliamuro bitumata armata al velovetro della larghezza di 33 cm, contro l'umidità ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Muri bagni corpo I		8,90	0,300		2,67		
	SOMMANO mq					2,67	5,64	15,06
38 / 38 E0170C	Tramezzo in mattoni laterizi forati eseguito a qualsiasi altezza retta o curva, in opera con malta cementizia di 3^ specie, delle dimensioni di cm. 8x15x30 a 6 fori; compreso l'eve ... hitravi, stipiti etc. in corrispondenza delle aperture, oneri ponteggi, sfrido e tiro in alto e quanto altro occorrente. Locale servizi igienici corpo I		6,27		3,100	19,44		
	SOMMANO mq.					19,44	28,66	557,15
39 / 39 D.0013.0003. 0024	Muratura in murello pesante di laterizio, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso il ponteggio, ... alle, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 12 cm con murello pesante 12x25x30. Locali servizi corpo I	2,00	4,30		3,150	27,09		
	SOMMANO mq					27,09	41,03	1'111,50
40 / 40 D.0013.0003. 0003	Muratura in blocchi di calcestruzzo con inerte calcareo, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto - spessore 20 cm con blocchi a camere d'aria 20x20x50 Parete laterale locale servizi corpo I		8,90		3,150	28,04		
	SOMMANO mq					28,04	42,44	1'190,02
41 / 41 I14	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato SCATOLARE 100*50*3 mm ad interasse di 700 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 15 mm. Copertura servizi corpo I.		4,40	4,400		19,36		
	SOMMANO mq					19,36	23,63	457,48
42 / 42 I19	Pprezzo per il taglio di ml 1.00 eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 di pavimentazioni in calcestruzzo non armato. Realizzazione fondazione muro interno bagni corpo I Realizzazione scavo posa tubazioni interne servizi corpo I	2,00 4,00	4,30 5,00			8,60 20,00		
	SOMMANO ml					28,60	2,32	66,35
43 / 43 E0010C	Scavo a sezione obbligata ristretta per fondazioni di opera d'arte e per posa di tubazioni, per profondità fino a mt. 2,00 dal piano di campagna o del preventivo sbancamento su ter ... ee procurate a cura e spese dell'Impresa secondo le leggi vigenti in materia di discarica di inerti e rifiuti speciali. Scavo fondazione muri interni bagni Capannone I Scarico fognario bagni corpo I	2,00 2,00	4,30 5,00	0,400 0,200	0,200 0,400	0,69 0,80		
	SOMMANO mc.					1,49	25,84	38,50
	A R I P O R T A R E							105'637,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105'637,16
44 / 44 E1000	Realizzazione di: impianto idrico sanitario, all'interno dei servizi, con alimentazione a collettori, costituito da tubi in rame in lega (UNI 5649/1) dei diametri da 1/2" a 3/4" o ... pitolato Speciale d'Appalto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, escluse le sole apparecchiature sanitarie. Corpo I					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	882,93	882,93
45 / 45 D.0010.0007. 0021	Tubo in rame con rivestimento in pvc , spessore mm 1, in opera per impianti idrici, igienico-sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo, esclusa apertura e chiusura tracce e assistenze murarie diametro esterno mm 18 Collegamento dal collettore al pozzetto idrico esterno.		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	19,09	190,90
46 / 46 E0811	Tubo in pvc vulcantubo delle dim. di D= 125 mm , spessore cm 3, in opera sottotraccia per scarichi di apparecchi igienico sanitari di fabbricati civili, compresi sfridi, pezzi speci ... i su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo o a pavimento, compreso l'onere di allaccio al pozzetto di ispezione. Collegamento scarico bagni corpo I		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	34,21	342,10
47 / 47 E0248C	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in piastrelle di grès monocottura, classe di resistenza all'abrasione 4^, di I^ scelta, con superficie antidrucciolo, colori a scelta della D.L., delle dimensioni di cm. 30x30; in opera con malta cementizia di 2^ specie. Corpo I		2,20 2,20 1,80 1,95	2,350 1,800 1,950 2,250		5,17 3,96 3,51 4,39		
	SOMMANO mq.					17,03	40,26	685,63
48 / 48 E0250C	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti in piastrelle di grès monocottura smaltato di 1^ scelta, colori a scelta della D.L., delle dimensioni di cm. 20x20, in opera con ... rdo a pavimento e agli spigoli, stuccatura dei giunti e quanto altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. Locale servizi corpo I	4,00 4,00	4,30 4,22			34,40 33,76		
	SOMMANO mq.					68,16	44,55	3'036,53
49 / 49 E0265	Fornitura e posa in opera di zocchetto battiscopa eseguito con piastrelle tipo monocottura da 7.5x15 cm a scelta dalla D.L. posto in opera con malta cementizia di 2^ specie, compr ... , risvolti, spigoli, eventuali pezzi speciali e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Locale servizi corpo I		26,20			26,20		
	SOMMANO ml.					26,20	8,55	224,01
50 / 50 E0401C	Fornitura e posa in opera di lavabo in vetrochina del tipo ovale ad incasso o sospeso tipo Vanitory Ideal Standard dim. 65x53 completo di rubinetteria a miscelatore monocomando in ... lle di grès monocottura da cm. 20x20), malta, opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Locale servizi corpo I					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	258,07	516,14
	A R I P O R T A R E							111'515,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'515,40
51 / 51 E0406C	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetroeuschina tipo conca Ideal Standard delle dim. di cm 35x55 con altezza h= 39 cm, con scarico a pavimento, completo di sedile in pl ... gido tipo Von Roll o similare, opere murarie e quanto altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Corpo I					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	283,31	566,62
52 / 52 E0473C	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere atto all'uso di disabili, WC/ BIDET WABI E della Bocchi o similare, in ceramica con sifone incorporato, apertura anteriore, altezza 500 mm ... ocetta flessibile e supporto a muro, opere murarie e quanto altro occorrente per dare l'opera perfettamente funzionante. Corpo I					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	662,01	662,01
53 / 53 E0474C	Fornitura e posa in opera di lavabo speciale inclinabile, atto all'uso di disabili, tipo VERA della BOCCHI o similare, in ceramica delle dimensioni di mm. 700x570, con appoggia-gom ... di posa; compreso braga di scarico, opere murarie e quanto altro occorrente per dare l'opera perfettamente funzionante. Corpo I					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	561,81	561,81
54 / 54 E0475C	Fornitura e posa in opera di corrimano perimetrale per ambienti fino a ml 2.50 X 3.00 costituito da 4 elementi a scorrimento, per servizi disabili, con diametro del tubo D = 30, ti ... i montaggio e posa in opera; compreso opere murarie e quanto altro occorrente per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Corpo I					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	193,15	193,15
55 / 55 E0228C	Fornitura e posa in opera di lastre di basalto di prima qualità dello spessore di cm. 3, con superficie vista levigata, poste in opera con malta cementizia a ql. 4,00 di cemento, per scale, soglie, davanzali, pavimentazioni e simili, in opera ogni onere e magistero compreso. Prospetto interno porte corpo I prospetto interno finestre corpo I Finestre confine altra proprietà Fronte portone corpo I Fronte finestre corpo I	4,00 4,00 4,00 1,00 1,00	0,90 0,90 1,85 2,50 2,50	0,600 0,250 0,650 0,600 0,600		2,16 0,90 4,81 1,50 1,50		
	SOMMANO mq					10,87	156,61	1'702,35
56 / 56 E0357C	Fornitura e posa in opera di Porta interna Domina ad un'anta del tipo scorrevole della luce libera di passaggio 80/90x210 cm, (tipo C Abaco Infissi) con anta in legno listellare ... opera morta tipo scrigno o similare ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera fornita e montata a regola d'arte. Blocco servizi corpo I					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	657,14	657,14
57 / 57 E0356C	Fornitura e posa in opera di porta interna in legno tamburato Battente tipo Domina ad un'anta della luce libera di passaggio 80/90x210 cm (Tipo D Abaco Infissi) , con anta in leg ... e dell'infisso. Compreso opere morte ed opere murarie e quanto altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. Locale servizi corpo I Locale archivio corpo I					3,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		115'858,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		115'858,48
	SOMMANO cad					4,00	395,14	1'580,56
58 / 58 PP38	Fornitura e posa in opera di porta ad un anta maggiorata via di esodo con sopralluce e fissi laterali (Tipo B Abaco infissi) , in alluminio tipo Domal Top Tb 65, profilo a taglio ... l’aria in classe A3 (UNI 7970 ed UNI EN42) e il rispetto delle disposizioni di legge in materia antinfortunistica. Fronte corpo I			2,900	3,000	8,70		
	SOMMANO mq					8,70	468,03	4'071,86
59 / 59 PP39	Fornitura e posa in opera di finestra circolare (Tipo 1 nell'Abaco Infissi) del diametro di cm 106 , in profili in alluminio a taglio termico tipo Domal Top TB65 minimale, finitu ... ’aria in classe A3 (UNI 7970 ed UNI EN42) e il rispetto delle disposizioni di legge in materia antinfortunistica. . Timpani corpo I					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	672,80	1'345,60
60 / 60 PP93	Fornitura e posa in opera di porta ad un anta (Tipo A Abaco infissi) , in alluminio tipo Domal Top Tb 65, profilo a taglio termico, finitura RAL 8022, complete di vetri camera ba ... ni relative alla trasmittanza termica (UNI 10345), alla permeabilità all’aria in classe A3 (UNI 7970 ed UNI EN42) . VARIANTE IN CORSO D'OPERA: Ingressi prospetto interno corpo I	4,00		0,950	2,100	7,98		
	SOMMANO mq					7,98	425,50	3'395,49
61 / 61 I17	Fornitura e posa in opera di porta da interno pieghevole a soffietto (VOCE " E " ABACO INFISSI) dotata di apertura a libretto destra o sinistra a spingere o a tirare, altezza di ... lare, serratura e maniglie , ed ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte e perfettamente funzionante . Corpo I					1,00		
	SOMMANO mq					1,00	87,16	87,16
62 / 62 PP37	Fornitura e posa in opera di finestra 2 ante, con apertura anche vasistas (Tipo 2 Abaco Infissi) , su richietsa della DD.LL., in profili in alluminio a taglio termico tipo Domal ... l’aria in classe A3 (UNI 7970 ed UNI EN42) e il rispetto delle disposizioni di legge in materia antinfortunistica . Finestre a confine altra proprietà corpo I	4,00		1,700	2,230	15,16		
	SOMMANO mq					15,16	447,73	6'787,59
63 / 63 PP94	Fornitura e posa in opera di finestra 1 anta, con apertura a vasistas (Tipo 3 Abaco Infissi) , in profili in alluminio a taglio termico tipo Domal Top TB65 minimale, finitura Ral ... ni relative alla trasmittanza termica (UNI 10345), alla permeabilità all’aria in classe A3 (UNI 7970 ed UNI EN42) . Timpano corpo I.		1,00 1,00	1,100 1,300		1,10 1,30		
	SOMMANO mq					2,40	447,73	1'074,55
64 / 64 I18	Fornitura e posa in opera di finestra Vasistas in alluminio tipo Domal Top Tb65, dim 70*90 (Tipo 4 ABACO INFISSI) , profilo a taglio termico, finitura a campione Ral 8022 o a sce ... ni relative alla trasmittanza termica (UNI 10345), alla permeabilità all’aria in classe A3 (UNI 7970 ed UNI EN42) .							
	A R I P O R T A R E							134'201,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							134'201,29
	Capannone I , prospetto interno . SOMMANO cad					4,00		
						4,00	940,93	3'763,72
65 / 65 D.0009.0001. 0056	Fornitura e posa in opera di tubo in PE corrugato e flessibile per cavidotti interrati per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione ... pera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto . Esterno		9,00			9,00		
	SOMMANO ml					9,00	4,84	43,56
66 / 66 D.0009.0001. 0083	Fornitura e posa in opera di Canaletta in resina autoestinguente per la distribuzione di impianti elettrici e di comunicazione a vista, completa di coperchio di chiusura 150x80 mm ad uno scomparto, data in opera a vista, completa di raccordi e accessori di fissaggio . Perimetro capannone corpo I		75,00			75,00		
	SOMMANO ml					75,00	52,93	3'969,75
67 / 67 D.0009.0001. 0015	Fornitura e posa in opera di Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici a vista o incassati, dato in opera per impianti a vista, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 32 mm. Stacchi da passerella a gruppo prese corpo I	7,00	3,00			21,00		
	SOMMANO ml					21,00	9,22	193,62
68 / 68 D.0009.0001. 0003	Fornitura e posa in opera di Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati so ... o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 25 mm. Impianto sottotraccia servizi igienici corpo I		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	3,12	124,80
69 / 69 D.0013.0002. 0001	Formazione e chiusura di tracce per incasso tubazioni di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, ... e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc. valutato per ml di sviluppo su laterizi forati . Impianto elettrico locale bagni corpo I		45,00			45,00		
	SOMMANO ml					45,00	3,81	171,45
70 / 70 D.0009.0001. 0107	Fornitura e posa in opera di Scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PVC isolante autoestinguente e non propagatore di fiamma, per connessioni di linee elettriche e di protezione apparecchiature dimensioni 113x91x49 mm. data in opera, escluse opere murarie. Stacchi da passerella a componenti corpo I					18,00		
	SOMMANO ml					18,00	3,17	57,06
71 / 71 D.0009.0001. 0093	Fornitura e posa in opera di Scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile dimensioni 155x71x52 mm a cinque posti. data in opera escluse opere murarie . Servizi igienici corpo I					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5,65	11,30
	A R I P O R T A R E							142'536,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							142'536,55
72 / 72 D.0009.0006. 0046	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare di rame flessibile tipo FG7(O)R 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a rid ... in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x35 mmq . Alimentazione Q.G.	3,00	91,50			274,50		
	SOMMANO m					274,50	14,61	4'010,45
73 / 73 D.0009.0006. 0044	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare di rame flessibile tipo FG7(O)R 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a rid ... in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x16 mmq . Alimentazione Q.G.	2,00	91,50			183,00		
	SOMMANO m					183,00	8,13	1'487,79
74 / 74 D.0009.0006. 0098	Fornitura e posa in opera di conduttore multipolare di rame flessibile tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a rid ... in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 5x6 mmq . Alimentazione QPL1 Alimentazione QPL2 Alimentazione QPL3 Alimentazione QPL4			16,40 24,10 31,30 38,90		16,40 24,10 31,30 38,90		
	SOMMANO ml					110,70	15,14	1'676,00
75 / 75 D.0009.0006. 0096	Fornitura e posa in opera di conduttore multipolare di rame flessibile tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a rid ... n bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 5x2,5 mmq . Prese CEE spazio condiviso Prese CEE postazione di lavoro 1 Prese CEE postazione di lavoro 2 Prese CEE postazione di lavoro 3 Prese CEE postazione di lavoro 4		24,00 8,80 8,80 8,90 10,10			24,00 8,80 8,80 8,90 10,10		
	SOMMANO ml					60,60	8,77	531,46
76 / 76 D.0009.0006. 0067	Fornitura e posa in opera di conduttore multipolare di rame flessibile tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a rid ... in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 3x4 mmq . Prese servizi igienici corpo I		41,90			41,90		
	SOMMANO ml					41,90	8,11	339,81
77 / 77 D.0009.0006. 0066	Fornitura e posa in opera di conduttore multipolare di rame flessibile tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a rid ... in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 3x2,5 mm . Scalda acqua corpo I Alimentazione pompa sommersa Pozzo trivellato		42,70 50,00			42,70 50,00		
	SOMMANO ml					92,70	6,38	591,43
78 / 78 D.0009.0006. 0065	Fornitura e posa in opera di conduttore multipolare di rame flessibile tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a rid ... bassa tensione o per							
	A R I P O R T A R E							151'173,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							151'173,49
	segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, **sezione 3x1,5 mmq .							
	QG- Accensione 1		11,70			11,70		
	QG- Accensione 2		15,70			15,70		
	QG- Accensione 3		19,80			19,80		
	QG- Accensione 4		23,80			23,80		
	QG- Accensione 5		27,90			27,90		
	Luci servizi igienici		40,20			40,20		
	Luce zona lavoro 1		7,80			7,80		
	Luce zona lavoro 2		14,80			14,80		
	Luce zona lavoro 3		14,80			14,80		
	Luce zona lavoro 4		7,90			7,90		
	SOMMANO ml					184,40	5,06	933,06
79 / 79 D.0009.0006. 0056	Fornitura e posa in opera di conduttore multipolare di rame flessibile tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a rid ... bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, **sezione 2x1,5 mmq .							
	QG Luci di emergenza		38,10			38,10		
	Luce di emergenza zona lavoro 1		5,80			5,80		
	Luce di emergenza zona lavoro 2		5,70			5,70		
	Luce di emergenza zona lavoro 3		5,80			5,80		
	Luce di emergenza zona lavoro 4		5,60			5,60		
	SOMMANO ml					61,00	3,88	236,68
80 / 80 D.0009.0006. 0240	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare di rame flessibile tipo N07G9-K isolato con mescola elastomerica non propagante l'incendio, a basso sviluppo di fumi, gas tossici e corrosivi, dato in opera entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x4 mmq .	3,00	10,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	3,36	100,80
81 / 81 D.0009.0006. 0239	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare di rame flessibile tipo N07G9-K isolato con mescola elastomerica non propagante l'incendio, a basso sviluppo di fumi, gas tossici e corrosivi, dato in opera entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x2,5 mmq .							
	Stacco passerella tubazione sotto traccia scalda acqua	3,00	10,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	3,00	90,00
82 / 82 D.0009.0006. 0238	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare di rame flessibile tipo N07G9-K isolato con mescola elastomerica non propagante l'incendio, a basso sviluppo di fumi, gas tossici e corrosivi, dato in opera entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x1,5 mmq .							
	Stacco passerella tubazione sotto traccia luci servizi igienici corpo I	3,00	10,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	1,72	51,60
83 / 83 D.0009.0012. 9001	Fornitura e posa in opera di quadro di consegna (QPC) realizzato mediante centralino in resina termoplastica autoestinguente a parete, 12 moduli su una fila, grado di protezione IP ... ririe, i ripristini e le rifiniture, il tutto per dare il quadro perfettamente funzionante e realizzato a regola d'arte.							
	Vano contatori ENEL					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	516,43	516,43
84 / 84 D.0009.0012. 9003	Fornitura e posa in opera di quadro servizi igienici (QSI) realizzato mediante centralino in resina termoplastica autoestinguente a parete, 24 moduli su due file, grado di protezio ... ririe, i ripristini e le rifiniture, il tutto per dare il quadro perfettamente funzionante e realizzato a regola							
	A R I P O R T A R E							153'102,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							153'102,06
	d'arte. Postazione di lavoro 1 Postazione di lavoro 2 Postazione di lavoro 3 Postazione di lavoro 4 SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 1,00 4,00	622,69	2'490,76
85 / 85 I25	Fornitura e posa in opera di plafoniera per lampade led tipo Idroled Thema Disano , per sospensione, cablata e rifasata, grado di protezione IP 20, compresa installazione dell'appa ... ealizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. Per una lampada da 46W. Spazio condiviso Postazione di lavoro 1 Postazione di lavoro 2 Postazione di lavoro 3 Postazione di lavoro 4 SOMMANO cad					10,00 2,00 4,00 4,00 2,00 22,00	145,95	3'210,90
86 / 86 D.0009.0011. 0058	Fornitura e posa in opera di plafoniera per lampade led a muro o a soffitto di tipo normale, cablata e rifasata, grado di protezione IP 20, COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio ... ealizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. Per una lampada da 8 W. Servizi igienici corpo I SOMMANO casd					5,00 5,00	76,40	382,00
87 / 87 D.0009.0012. 0003	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza predisposto per funzionamento solo emergenza, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalam ... n opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. Spazio condiviso SOMMANO cad					1,00 1,00	146,02	146,02
88 / 88 D.0009.0012. 0004	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza predisposto per funzionamento solo emergenza, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalam ... n opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. Spazio condiviso Servizi igienici Postazione di lavoro 1 Postazione di lavoro 2 Postazione di lavoro 3 Postazione di lavoro 4 SOMMANO cad					3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 8,00	151,72	1'213,76
89 / 89 D.0009.0004. 0176	Fornitura e posa in opera di punto luce interrotto dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili ... ino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) . Servizi igienici SOMMANO cad					5,00 5,00	74,56	372,80
90 / 90 D.0009.0004. 0177	Fornitura e posa in opera di punto luce deviato dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili ent ... ale fino al quadro							
	A R I P O R T A R E							160'918,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							160'918,30
	d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce deviato (2 punti di comando per un utilizzatore). Postazione di lavoro 4					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	97,57	97,57
91 / 91 D.0009.0004. 0017	Fornitura e posa in opera di apparecchio di comando ,segnalazione,derivazione e protezione di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera monta ... alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Interruttore bipolare 16 A . Servizi igienici					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	32,11	32,11
92 / 92 D.0009.0004. 0029	Fornitura e posa in opera di apparecchio di comando ,segnalazione,derivazione e protezione di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montat ... zzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Ronzatore 12V 8VA impianti interni civili . Servizi igienici					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	40,34	40,34
93 / 93 D.0009.0004. 0023	Fornitura e posa in opera di apparecchio di comando,segnalazione,derivazione e protezione di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montat ... posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Pulsante unipolare a tirante 10 A impianti interni civili . Servizi igienici					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	30,45	30,45
94 / 94 D.0009.0004. 0032	Fornitura e posa in opera di apparecchio di comando,segnalazione,derivazione e protezione di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montat ... no a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa bipasso 2P+T 10/16A impianti interni civili . Servizi igienici					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	29,54	118,16
95 / 95 D.0009.0004. 0074	Fornitura , montaggio e cablaggio di presa di sicurezza con interruttore di blocco da parete , verticale in contenitore modulare di materiale plastico autoestinguente IP44, a doppio isolamento, completo di coperchio a ghiera, di interruttore a blocco meccanico. presa 3P+T 16A 220V. Spazio condiviso Postazione di lavoro 1 Postazione di lavoro 2 Postazione di lavoro 3 Postazione di lavoro 4					3,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO ml					7,00	71,94	503,58
96 / 96 D.0009.0004. 0073	Fornitura,montaggio e cablaggio di presa di sicurezza con interruttore di blocco da parete , verticale in contenitore modulare di materiale plastico autoestinguente IP44, a doppio isolamento, completo di coperchio a ghiera, di interruttore a blocco meccanico. presa 2P+T 16A 220V. Spazio condiviso Postazione di lavoro 1 Postazione di lavoro 2 Postazione di lavoro 3 Postazione di lavoro 4					3,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		161'740,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,00		161'740,51
	SOMMANO cad					7,00	60,84	425,88
97 / 97 D.0009.0004. 0003	Fornitura e posa in opera di apparecchio di comando ,segnalazione,derivazione e protezione di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera monta ... nodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa bipasso 2P+T 10/16 A da esterno . Spazio condiviso Postazione di lavoro 1 Postazione di lavoro 2 Postazione di lavoro 3 Postazione di lavoro 4					6,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					14,00	32,66	457,24
98 / 98 D.0009.0004. 0055	Fornitura e posa in opera di apparecchio di comando,segnalazione,derivazione e protezione di colore grigio/nero con caratteristiche di modularita', componibilita' e forma, in grado ... da incasso,compresi accessori di montaggio e placche colorate in metallo pressofuso verniciato: presa tv in derivazione. Spazio condiviso Postazione di lavoro 1 Postazione di lavoro 2 Postazione di lavoro 3 Postazione di lavoro 4					3,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	54,28	379,96
99 / 99 D.0009.0004. 0054	Fornitura e posa in opera di apparecchi di comando ,segnalazione,derivazione e protezione di colore grigio/nero con caratteristiche di modularita', componibilita' e forma, in grado ... mpresi accessori di montaggio e placche colorate in metallo pressofuso verniciato: connettore telefonico a 2 o 3 coppie. Spazio condiviso Postazione di lavoro 1 Postazione di lavoro 2 Postazione di lavoro 3 Postazione di lavoro 4					3,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	48,87	342,09
100 / 100 PP100	Fornitura e posa di pulsante manuale a rottura vetro . Viene utilizzato per la segnalazione manuale di allarme. E' sufficiente effettuare una pressione sulla parte centrale del vet ... Caratteristiche: tensione di alimentazione: 230V; assorbimento medio: 180mA; dimensioni (L x A x P): 110 x 110 x 40 mm . Spazio condiviso					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	93,70	93,70
101 / 101 D.0009.0012. 9002	Fornitura e posa in opera di quadro generale (QG) realizzato mediante carpenteria metallica a parete, 72 moduli su 3 file, grado di protezione IP55, colore grigio RAL 7035, dimensi ... rarie, i ripristini e le rifiniture, il tutto per dare il quadro perfettamente funzionante e realizzato a regola d'arte. Spazio condiviso					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'153,87	2'153,87
	Parziale CORPO I (Cat 1) euro							165'593,25
	CORPO H (Cat 2)							
102 / 102	Fornitura e posa in opera di Pompa di calore tipo roof top, basamento							
	A RIPORTARE							165'593,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							191'089,07
	di cantiere , il trasporto , il mont ... e l'opera realizzata a regola d'arte per dare il pozzo pronto per l'emungimento. Ogni altro onere e magistero in opera .		25,00			25,00		
	SOMMANO ml					25,00	190,26	4'756,50
108 / 108 PP31	Fornitura e posa in opera Impianto di sollevamento installato fino a metri 100 con elettropompa sommersa centrifuga pluristadio 4" collaudata a norme UNI EN ISO 9906 ,a giranti flo ... amente funzionante . Caratteristiche idrauliche di centro curva: Portata:46/140 litri/minuto, Prevalenza: 162/62 metri .					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'331,98	2'331,98
109 / 109 PP02	Fornitura e posa in opera di vasca biologica Imhoff in vetroresina , capacità 3400 litri, abitanti equivalenti 20 , diametro 160 cm , altezza 190 cm , peso 110 Kg , completa di cop ... di scarico delle acque reflue ed ogni altro onere e magistero per dare la vasca montante e funzionante a regola d'arte .					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'090,25	5'090,25
110 / 110 E0514C	Disfacimento di intonaco, fino a porre a nudo la sottostante murature, da eseguirsi a mano o tramite spicconatura, compresi eventuali ponteggi, i trasporti interni, il carico su automezzo, compreso il trasporto, il deposito e gli oneri di conferimento a discarica controllata. Recinzione fronte strada	1,00	30,00		2,500	75,00		
	SOMMANO mq.					75,00	10,45	783,75
111 / 111 D.0013.0004. 0047	Intonaco civile liscio per esterni ed interni su pareti verticali od orizzontali , formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattaz ... idrata, composta da kg 400 di calce per mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta. Recinzione fronte strada	1,00	30,00		2,500	75,00		
	SOMMANO MQ					75,00	21,33	1'599,75
112 / 112 ES.01	Fornitura e posa in opera di cancello carrabile in ferro zincato delle dimensioni di cm 494x220 h costituito da anta unica scorrevole e basette laterali in scatolare 150*150*3 seco ... anza di quanto riportato nei grafici di progetto ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. Cancelli passo carrabile					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'851,39	2'851,39
113 / 113 ES02	Fornitura e posa in opera di cancello pedonale delle dimensioni complessive di cm 215 x 220 h costituito da due ante simmetriche con apertura verso l'interno. le due ante saranno c ... anza di quanto riportato nei grafici di progetto ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. Cancelli pedonale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'303,85	1'303,85
114 / 114 I07	Prezzo a corpo per l'adeguamento in altezza alla nuova pavimentazione di pozzetto esistente sia di incrocio che d'ispezione in c.c.a. di qualunque dimensione compreso la rimozione ... ompresa la cassaforma e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte							
	A R I P O R T A R E							209'806,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							209'806,54	
	secondo le indicazioni della D.L. Pozzetti marciapiedi					7,00			
	SOMMANO corpo					7,00	181,48	1'270,36	
115 / 115 E0173C	Muratura in blocchi di calcestruzzo con inerte di pomice , retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso ... ci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 30 cm con blocchi a camera d’aria 30x25x50 . Tamponatura ingresso recinzione lato fabbricato A		1,20		2,500	3,00			
	SOMMANO mq					3,00	49,49	148,47	
116 / 116 E0501C	Demolizione di solai misti in genere , compresi quelli in cemento armato; compreso le opere provvisionali di protezione e di presidio, i trasporti interni sia orizzontali che verti ... cm. e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte a giudizio insindacabile della D.L. Demolizione solaio copertura locale interrato		6,00	6,000		36,00			
	SOMMANO mq					36,00	20,45	736,20	
117 / 117 E0001C	Scavo di sbancamento per apertura o ampliamento di sedi stradali o piazzali, splatemento, trincee di approccio e similari, per costruzione di condotte, per la sistemazione di cond ... ggi in vigore in materia di discarica di inerti e il rispetto delle disposizioni di legge in materia antinfortunistica.. Realizzazione sede viaria interna principale P4a - P5 P5 - P6 P6- P7 P7 - P8 P8 - P9 P9 - P10 P10 - P11 Ingresso P8 - P12 P12 - P13 P13 - P14 Marciapiede lato lungo corpo I Corte corpi C1 e C2 A dedurre Materiali depositati nel cumulo fronte corpo I A dedurre lavori da realizzarsi nel I lotto		4,44 16,76 6,50 3,80 20,74 8,44 2,65 11,60 18,52 9,23 2,75 30,20 2,00 155,00	5,100 5,100 5,100 5,100 5,100 5,100 5,100 24,600 5,100 5,100 5,100 1,500 1,200 -1,600 4,000	0,530 0,530 0,600 0,600 0,570 0,460 0,500 0,470 0,530 0,470 0,480 0,300 0,300 1,500 0,200	12,00 45,30 19,89 11,63 60,29 19,80 6,76 134,12 50,06 22,12 6,73 13,59 18,22 -13,30 232,50 -40,00			
	Sommano positivi mc. Sommano negativi mc.					653,01 -53,30			
	SOMMANO mc.					599,71	21,99	13'187,62	
118 / 118 D.0001.0002. 0046	Compenso per conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per ... eristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto. Percentuale materia scavata vedi voce E0001C Demolizione massetto corpo I		1,20	28,15	8,840	0,030	320,00 8,96		
	SOMMANO tonn					328,96	8,22	2'704,05	
119 / 119 D.0001.0003. 0003	Strato di fondazione della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elemen ... ove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento .								
	A R I P O R T A R E							227'853,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							227'853,24
120 / 120 D.0001.0003. 0060	Realizzazione sede viaria Ingresso carrabile SOMMANO mc	288,41	93,75	3,500	0,400 0,400	131,25 115,36		
						246,61	23,00	5'672,03
	Cordonata stradale allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea. la preparazione del piano di posa ... ivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 12x25 a superficie ruvida . Realizzazione marciapiede A dedurre quantità prevista nel I lotto		177,32 -54,00			177,32 -54,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					177,32 -54,00		
	SOMMANO ml					123,32	23,19	2'859,79
121 / 121 D.0004.0001. 0004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario per opere strutturali , magroni di sottofondazione , nassetti a terra o su vespaio , platee, rinfianco e rivestimento di tubazioni, avente C1 ... e metalliche. con Resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP . A dedurre quantità prevista nel I lotto Realizzazione marciapiede Lungo strada principale Lati verticali corpi C1 e C2 Fronte blocchi C1 e C2 Capannone I		-54,00	1,200	0,150	-9,72		
			63,30	1,450	0,120	11,01		
		4,00	7,25	1,200	0,120	4,18		
		2,00	10,15	1,200	0,120	2,92		
			38,65	1,450	0,120	6,73		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					24,84 -9,72		
	SOMMANO mc					15,12	139,11	2'103,34
122 / 122 PP96	Rete elettrosaldata costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard,fornita in opera compr ... quantoocorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d’arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 15x15 . A dedurre quantità prevista nel I lotto Realizzazione marciapiede Lungo strada principale Lati verticali corpi C1 e C2 Fronte blocchi C1 e C2 Capannone I	-2,98	54,00	1,200		-193,10		
		2,98	63,30	1,450		273,52		
		11,92	7,25	1,200		103,70		
		5,96	10,15	1,200		72,59		
		2,98	38,65	1,450		167,01		
	Sommano positivi Kg Sommano negativi Kg					616,82 -193,10		
	SOMMANO Kg					423,72	2,61	1'105,91
123 / 123 E0017	Sottofondo o vespaio in ciottolame di fiume o di cava eseguito con mezzo meccanico e parzialmente a mano, costituito da pezzatura compresa fra 50 e 120 mm.; in opera compreso lo sp ... le minuto di saturazione per sottofondi e simili e il rispetto delle disposizioni di legge in materia antinfortunistica. A dedurre quantità prevista nel I lotto Realizzazione marciapiede Lungo strada principale Lati verticali corpi C1 e C2 Fronte blocchi C1 e C2 Capannone I		-54,00	1,200	0,300	-19,44		
			63,30	1,450	0,300	27,54		
		4,00	7,25	1,200	0,300	10,44		
		2,00	10,15	1,200	0,300	7,31		
			38,65	1,450	0,300	16,81		
	Sommano positivi mc. Sommano negativi mc.					62,10 -19,44		
	A R I P O R T A R E					42,66		239'594,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,66		239'594,31
	SOMMANO mc.					42,66	37,39	1'595,06
124 / 124 I20	Pavimentazione di marciapiedi o spazi pedonali in genere, eseguita con MASSELLI IN CALCESTRUZZO, linea retrò tipo TEGULA della Ditta Vispo- Vinci , dimensioni 9*10,10*17,17*21 e sp ... a' predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento, colore grigio . Realizzazione marciapiede Lungo strada principale Lati verticali corpi C1 e C2 Fronte blocchi C1 e C2 Capannone I		63,30 7,25 10,15 38,65	1,450 1,200 1,200 1,450		91,79 34,80 24,36 56,04		
	SOMMANO mq					206,99	50,58	10'469,55
125 / 125 E0010C	Scavo a sezione obbligata ristretta per fondazioni di opera d'arte e per posa di tubazioni, per profondità fino a mt. 2,00 dal piano di campagna o del preventivo sbancamento su ter ... ee procurate a cura e spese dell'Impresa secondo le leggi vigenti in materia di discarica di inerti e rifiuti speciali . Posa tubo drenò Posa tubo allaccio pluviali		6,00 6,00 12,00 12,00 13,73 11,28 18,89	0,600 0,600 0,600 0,600 0,500 0,500 0,500	1,220 2,250 0,760 0,670 0,250 0,300 0,180	4,39 8,10 5,47 4,82 1,72 1,69 1,70		
	SOMMANO mc.					27,89	25,84	720,68
126 / 126 E0842C	Fornitura e posa in opera di tubo in pvc serie pesante rigido per fognature, conforme alle norme UNI EN 1401-1 tipo SN, con giunto a bicchiere ed anello in gomma, diametro esterno ... tero per dare l’opera finita a regola d’arte e secondo le prescrizioni del capitolato speciale d’appalto. Rete acque bianche		56,39			56,39		
	SOMMANO ml					56,39	36,25	2'044,14
127 / 127 E.0119	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione o incrocio, prefabbricato in cls vibrato delle dimensioni interne 60x60x60 cm, con spessore del fondo e delle pareti di cm 10, co ... mpreso scavo e reinterro, allaccio alle linee fognarie e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte . Linea acque bianche					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	111,00	444,00
128 / 128 I19	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile per drenaggio acque bianche , in PEAD strutturata a doppia parete, con superficie esterna corrugata liscia internamente, per insta ... uo, avente funzione di separazione e filtrazione evitando il rifluimento dei materiali fino all'interno della tubazione. Drenaggio acque bianche		36,00			36,00		
	SOMMANO ml					36,00	12,62	454,32
129 / 129 D.0001.0002. 0043	Rinterro di cavia a sezione ristretta e obbligata risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con m ... o per la sezione teorica, con l'impiego di materiale misto naturale di cava (0-200), compresa la fornitura dei materiali Riempimento cavi tubo drenò		6,00 6,00 12,00	0,600 0,600 0,600	1,220 1,130 0,760	4,39 4,07 5,47		
	A R I P O R T A R E					13,93		255'322,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,93		255'322,06
	Riempimento cavi posa tubo allaccio pluviali		12,00	0,600	0,670	4,82		
			13,73	0,500	0,250	1,72		
			11,28	0,500	0,300	1,69		
			18,89	0,500	0,180	1,70		
	A dedurre sabbia					-17,61		
	Sommano positivi mc					23,86		
	Sommano negativi mc					-17,61		
	SOMMANO mc					6,25	25,71	160,69
130 / 130 D.0003.0015. 0001	Tubo fogna in PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del ... del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 110 mm.,SPESSORE 3,2 mm, in barre da 6 ml. Allaccio pluviali a rete fognaria acque bianche Collegamento bagni corpo " I " a pozzetto fognario esterno		61,81			61,81		
			12,00			12,00		
	SOMMANO ml					73,81	8,54	630,34
131 / 131 EZC.2.11	Ripristino di scavo precedentemente eseguito, per la posa di cavidotti, realizzato stendendo un letto di sabbia di fiume vagliata e un ricoprimento, sempre in sabbia di fiume vagli ... sabbia e del terreno, con l'ausilio degli opportuni mezzi, e ogni altro onere per una installazione a regola d'arte . . Posa tubo dreno Posa tubo allaccio pluviali		36,00	0,600	0,300	6,48		
			61,81	0,600	0,300	11,13		
	SOMMANO mc					17,61	17,29	304,48
132 / 132 E0841C	Fornitura e posa in opera di tubo in pvc serie pesante rigido per fognature, conforme alle norme UNI EN 1401-1 tipo SN, con giunto a bichiere ed anello in gomma, diametro esterno ... tero per dare l’opera finita a regola d’arte e secondo le prescrizioni del capitolato speciale d’appalto. Collegamento vasca Imhoff		4,50			4,50		
	SOMMANO ml					4,50	49,95	224,78
133 / 133 PP33	Fornitura e posa in opera di recinzione in rete metallica zincata e plastificata , compreso la posa dei pali di sostegno della rete in acciaio tubolare elettrosaldato e zincato , ... e delle dimensioni di cm 80 per H = 200 , sfridi e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Recinzione serbatoio Recinzione corpo A	4,00	3,50		2,500	35,00		
			28,00		2,500	70,00		
	SOMMANO mq					105,00	18,70	1'963,50
134 / 134 NP01	Prezzo per l'abbattimento di piante, compreso l'asporto della ceppaia o il taglio a raso della stessa, lo scortecciamento ed essiccamento con diserbo ecologico, il depezzamento del tronco e dei rami, il loro carico, il trasporto ed il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati. VARIANTE IN CORSO D'OPERA: Piazzale oggetto dei lavori					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'007,33	4'007,33
	Parziale SISTEMAZIONI ESTERNE (Cat 3) euro							71'524,11
	CORPO I (Cat 1)							
135 / 135	Prezzo a corpo per lavorazione da eseguirsi presso il capannone "T"							
	A R I P O R T A R E							262'613,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							262'613,18
NP16	riguardante la raccolta acque piovane del prospetto lato proprietà Piras. La lavorazione consiste nell'installaz ... , imbuto alluminio, veletta cartongesso 120x30x900 da posizionarsi sopra il soppalco dei servizi ed ogni onere compreso. VARIANTE IN CORSO D'OPERA: Raccolta acque lato confine capannone I					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'278,75	2'278,75
136 / 136 NP13	Fornitura Trasporto e posa in opera di pacchetto di coibentazione termicamente isolato per copertura a tetto costituita da: Pannello composto da pannello di polistirene espanso si ... dei tasselli di fissaggio, ed ogni altro onere, materiali e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. VARIANTE IN CORSO D'OPERA: Coibentazione tetto capannone I		29,60	9,800		290,08		
	SOMMANO mq					290,08	43,75	12'691,00
137 / 137 NP17	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti per strutture in elevazione con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; da ... ad altezza superiore ai 0,50 m fino ad altezza di 28 m. RIFERIMENTO AL PREZZARIO REGIONALE CODICE SAR_PF.0004.0001.0044. VARIANTE IN CORSO D'OPERA: Quantità calcestruzzi in elevazione cordoli Quantità calcestruzzi in elevazione massetto bagni Quantità calcestruzzi in elevazione pavimento a spolvero	229,19			0,150	28,90 2,59 34,38		
	SOMMANO mc					65,87	50,40	3'319,85
138 / 138 NP07	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; per ogni m³ di calcestruzzo g ... e casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche VARIANTE IN CORSO D'OPERA: Calcestruzzo fondazioni murature bagni					0,69		
	SOMMANO mc					0,69	13,94	9,62
139 / 139 NP12	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armat ... o a 5 cm e trattamenti isolati di superfici inferiori a 3 dm². RIFERIMENTO PREZZARIO REGIONALE SAR 19_PF.0012.0024.0002. VARIANTE IN CORSO D'OPERA: Architravi aperture ingresso principale Architravi aperture ingresso principale Architravi aperture ingresso principale Architravi aperture prospetto longitudinale lato piazzale	4,00	2,90 1,13 1,32 1,00	0,540 0,540 0,540 0,540		1,57 0,61 0,71 2,16		
	SOMMANO MQ					5,05	150,82	761,64
140 / 140 E0017	Sottofondo o vespaio in ciottolame di fiume o di cava eseguito con mezzo meccanico e parzialmente a mano, costituito da pezzatura compresa fra 50 e 120 mm.; in opera compreso lo sp ... le minuto di saturazione per sottofondi e simili e il rispetto delle disposizioni di legge in materia antinfortunistica. Sottofondo pavimento corpo I		28,15	8,840	0,250	62,21		
	SOMMANO mc.					62,21	37,39	2'326,03
141 / 141	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per							
	A R I P O R T A R E							284'000,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							284'000,07
NP18	PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, SCALE RETTE, SOLETTE E PARETI SOTTILI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottosta ... per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto. RIFERIMENTO PREZZARIO REGIONALE: VOCE PF.0008.0001.0004. VARIANTE IN CORSO D'OPERA: Cordoli perimetrali pareti longitudinali *(par.ug.=2*2) Cordoli timpani *(par.ug.=2*2) Veletta lato confine Codoli di rinforzo Codoli di rinforzo Codoli di rinforzo Codoli di rinforzo Codoli di rinforzo *(H/peso=(1,40*0,91)/2) Codoli di rinforzo *(H/peso=(1,40*0,97)/2) Codoli di rinforzo *(H/peso=(1,40*0,91)/2) Codoli di rinforzo *(H/peso=(1,40*0,97)/2) Veletta lato cortile interno Architravi aperture lato cortile interno Architravi aperture lato cortile interno *(par.ug.=2*4)	4,00	28,50		0,300	34,20		
		4,00	10,40		0,300	12,48		
		2,00	28,50		0,460	26,22		
			4,77		1,070	5,10		
			4,23		1,300	5,50		
			5,03		1,200	6,04		
			4,48		1,200	5,38		
			1,00		0,637	0,64		
			1,00		0,679	0,68		
			1,55		0,637	0,99		
			1,55		0,679	1,05		
		2,00	28,50		0,160	9,12		
		4,00	1,50	0,540		3,24		
		8,00	1,50		0,150	1,80		
	SOMMANO mq					112,44	34,94	3'928,65
142 / 142 NP04	Prezzo per la fornitura ed installazione di linea vita in acciaio zincato per il capannone "I". Nel prezzo è compreso il primo montaggio della linea vita sulle capriate esistenti per la rimozione delle tavelle esistenti ed il successivo smontaggio e reinstallazione sulla nuova copertura. VARIANTE IN CORSO D'OPERA: Copertura capannone I					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'659,70	3'659,70
	Parziale CORPO I (Cat 1) euro							28'975,24
	SISTEMAZIONI ESTERNE (Cat 3)							
143 / 143 NP17	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti per strutture in elevazione con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; da ... ad altezza superiore ai 0,50 m fino ad altezza di 28 m. RIFERIMENTO AL PREZZARIO REGIONALE CODICE SAR_PF.0004.0001.0044. VARIANTE IN CORSO D'OPERA: Calcestruzzi per marciapiedi					15,12		
	SOMMANO mc					15,12	50,40	762,05
	Parziale SISTEMAZIONI ESTERNE (Cat 3) euro							762,05
	Parziale LAVORI A MISURA euro							292'350,47
	T O T A L E euro							292'350,47
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO COMPLETAMENTO LAVORI DI RESTAURO, BONIFICA E
RISTRUTTURAZIONE DELL' EX CARCERE MILITARE

(PROGRAMMA PER LA RIQUALIFICAZIONE URBANA E LA SICUREZZA_ORISTANO EST_LOTTO 02)
PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE 1

QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE	
DESCRIZIONE	IMPORTI
Importo lavori di perizia	€ 292 350,47
Ribasso d'asta del 11,99%	€ 35 052,82
Importo netto di perizia	€ 257 297,65
Oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 16 527,47
IMPORTO TOTALE NETTO LAVORI E ONERI DI PERIZIA	€ 273 825,12

SOMME A DISPOSIZIONE	
IVA al 10 % su Lavori e Oneri	€ 27 382,51
Fondo per accordi bonari	€ 5 000,00
Incentivo per funzioni tecniche 2% (art 113 D.L. 50/2016)	€ 6 177,56
Onerari progettazione preliminare, definitiva e esecutiva pratica V.I.C. e catasto (Determinazione n. 813 del 11/07/2018) compreso C.I. e IVA:	
Ing. Schintu Espedito	€ 11 227,53
Ing. Angiuoni Marcello	€ 13 201,49
Arch. Serra Maria Grazia	€ 6 749,01
Onerari D.L. e coordinamento in fase di esecuzione compreso C.I. e IVA	€ 76 166,18
Contributo ANAC	€ 225,00
Pubblicità	€ 500,00
Allaccio ENEL	€ 4 000,00
Intervento precedente fino al 5° SAL del 11.11.2010 (Det. n. 813 del 11/07/2018)	€ 481 121,92
Accantonamento per causa in corso Geobiotecno s.r.l.	€ 40 000,00
Somme a disposizione intervento Fabbricato "A"	€ 69 655,81
Imprevisti	€ 7 897,64
Economia in seguito a ribasso d'asta	€ -
IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 749 304,65

TOTALI	€ 1 023 129,77
---------------	-----------------------