



COMUNE DI TAURASI

PROVINCIA DI AVELLINO



RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA DEL COMUNE DI TAURASI (AV): MESSA IN SICUREZZA SISMICA ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DI ALLOGGI ERP E RIQUALIFICAZIONE DEGLI SPAZI PUBBLICI DI PERTINENZA

Livello di Progettazione		Fattibilità Tecnica ed Economica	Elaborato	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
		Definitivo	CME	
	■	Esecutivo		

Elenco Elaborati:

DOCUMENTAZIONE GENERALE

- ☐ R.01 RELAZIONE TECNICA GENERALE
- ☒ CME COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- ☐ EPU ELENCO PREZZI UNITARI ED ANALISI NUOVI PREZZI
- ☐ INC STIMA INCIDENZA COSTI MANODOPERA E COSTI SICUREZZA
- ☐ QE QUADRO ECONOMICO
- ☐ CSA CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- ☐ SCH SCHEMA DI CONTRATTO
- ☐ CRN CRONOPROGRAMMA
- ☐ PDM PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
- ☐ PSC PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO

Visti per l'accettazione

Il richiedente

Amministrazione Comunale di Taurasi
via del Convento 1, 83030 Taurasi (AV)
C.F. 81000670646

Il Sindaco
dott. Antonio Tranfaglia

Il Progettista

ing. Giuseppe Camuso



Luogo e data	Taurasi, dicembre 2022
Aggiornamento	00

COMPUTO METRICO

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA DEL
COMUNE DI TAURASI (AV): MESSA IN SICUREZZA SISMICA ED
EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DI ALLOGGI ERP E
RIQUALIFICAZIONE DEGLI SPAZI PUBBLICI DI PERTINENZA

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Taurasi

TAURASI, 20/12/2022

IL TECNICO
ing. Giuseppe Camuso

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							
	INTERVENTI SU ALLOGGI ERP (SpCat 1)							
1 / 1 NP.01-TAU	Lavori di smontaggio e successivo rimontaggio di tubazioni ed elementi termo-idraulici presenti in facciata: fili elettrici, telefonici, citofoni, antenne, alimentazione metano plafoniere, prese, pluviali.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	992,98	992,98
2 / 2 R.02.040.010 .a.CAM	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro PROSPETTO PRINCIPALE - EST PARETE INTERNA PROSPETTO LATERALE - SUD PARETE INTERNA					10,20 11,50 64,20 45,80		
	SOMMANO mq					131,70	5,16	679,57
3 / 3 R.02.060.032 .a.CAM	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. LATO INTERNO: CUCINA-BAGNI					35,00		
	SOMMANO mq					35,00	6,37	222,95
4 / 4 T.01.030.010 .a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali pr ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 2 [mq 131.70] Vedi voce n° 3 [mq 35.00]					0,040 5,27 0,020 0,70		
	SOMMANO mc					5,97	7,43	44,36
5 / 5 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 4 [mc 5.97]					5,97		
	SOMMANO mc					5,97	44,16	263,64
6 / 6 R.03.060.060 .a	Consolidamento di murature in pietra con rete sintetica tipo PRFV ai due lati del muro e applicazione di malta strutturale a calce e pozzolana Consolidamento di paramenti murari in ... classificabile come malta da muratura di tipo M15. Applicato con spessore finito pari a 3,00 cm per lato della muratura. <i>2 MANI DI MALTA TIPO PLANITOP HDM MAXI + RETE FIBRA TIPO MAPEGRID G220 + CONNETTORI TIPO MAPEWRAP FIOCCO</i> Vedi voce n° 2 [mq 131.70]					0,500 65,85		
	SOMMANO mq					65,85	279,82	18'426,15
7 / 7 E.19.010.010 .e.CAM	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti p ... nno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2							
	A R I P O R T A R E							20'629,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'629,65
8 / 8 R.02.040.010 .a.CAM	REALIZZAZIONE CERCHIATURA PT:2HEA180 *(lung.=2,90+2+2,90)	4,00	7,80		35,500	1'107,60	4,77	5'283,25
	SOMMANO kg					1'107,60		
	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro SUB.4 *(lung.=2,70+1,20+3+1,30+1,50+3,30+0,50+2,85+2,85+2,85) SUB.6 *(lung.=2,90+2,10+2,90+2,90+5,50+2,90+2,90+1,20+3+4,60+2+2,90+2,90)					11,03		
						19,35		
	SOMMANO mq					30,38		
9 / 9 T.01.030.010 .a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali pr ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 8 [mq 30.38]				0,040	1,22	7,43	9,06
	SOMMANO mc					1,22		
10 / 10 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 9 [mc 1.22]					1,22	44,16	53,88
	SOMMANO mc					1,22		
11 / 11 R.03.030.050 .a	Consolidamento di murature con malta strutturale e rete in fibra di vetro Consolidamento di murature di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante l'applicazione di rete GFRP r ... intonaco con malta strutturale a base di calce idraulica M15, spessore non inferiore a 4 cm e la rifinitura. Su un lato PRESIDI ANTI-RIBALTAMENTO TRAMEZZI con due mani di malta cementizia bicomponente fibrorinforzata ad elevata duttilità PLANITOP HDM MAXI con interposta la rete in fibra di vetro A.R. alcali resistente pre-apprettata MAPEGRID G 120 - per uno spessore pari a 5-6 mm per mano Vedi voce n° 8 [mq 30.38]	2,00				60,76	76,68	4'659,08
	SOMMANO mq					60,76		
12 / 12 E.16.020.060 .a.CAM	Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: Con colla di malta pozzolanica, lisciata con fratazzo metallico TRAMEZZI PRECEDENTEMENTE TRATTATI Vedi voce n° 8 [mq 30.38]					30,38	13,10	397,98
	SOMMANO mq					30,38		
13 / 13 E.22.010.010 .m.CAM	Placcaggio di pareti eseguite con singola lastra di gesso fibra dello spessore di 12,5 mm, fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera d ... ne di eventuali vani porta evani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. CARTERIZZAZIONE CERCHIATURA *(lung.=2,90+2+2,90)*(larg.=0,20+0,40+0,20)		7,80	0,800		6,24	41,95	261,77
	SOMMANO mq					6,24		
	A R I P O R T A R E							31'451,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'451,43
14 / 14 R.02.090.060 .a.CAM	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresi la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. RIMOZIONE SCOSSALINA PER ISOLAMENTO *(lung.=7,50+3,50+3,50+3+4+4)		25,50			25,50		
	SOMMANO ml					25,50	5,67	144,59
15 / 15 R.02.090.030 .c.CAM	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Tegole e coppi in laterizio SMONTAGGIO PRIME DUE FILE DI TEGOLE Vedi voce n° 14 [ml 25.50]			0,800		20,40		
	SOMMANO mq					20,40	9,21	187,88
16 / 16 T.01.030.030 .a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'organo elevatore. Vedi voce n° 15 [mq 20.40]				0,054	1,10		
	SOMMANO mc					1,10	44,87	49,36
17 / 17 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 15 [mq 20.40]				0,040	0,82		
	SOMMANO mc					0,82	44,16	36,21
18 / 18 E.07.010.030 .a.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resistenti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm PIANO DI POSA Vedi voce n° 15 [mq 20.40]					20,40		
	SOMMANO mq					20,40	15,51	316,40
19 / 19 E.11.020.010 .a	Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione, posta in opera su idoneo supporto, compresi la muratura di un filare ogni tre, oltre ai filari di gronda e di colmo, la form ... sistemazione delle converse, gli oneri per le sovrapposizioni, gli sfridi, i tagli a misura. Tegole e coppi alla romana Vedi voce n° 15 [mq 20.40]					20,40		
	SOMMANO mq					20,40	41,55	847,62
20 / 20 E.11.040.030 .b	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... ie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato da 8/10 SCOSSALINA A CHIUSURA ISOLAMENTO Vedi voce n° 14 [ml 25.50]				0,700	17,85		
	SOMMANO mq					17,85	44,67	797,36
21 / 21	Allontanamento dei davanzali esistenti mediante: rimozione dei							
	A R I P O R T A R E							33'830,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'830,85
NP.07-TAU	davanzali in pietra delle finestre esistenti con successivo prolungamento con incollaggio, realizzazione del taglio te ... ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare. Nel prezzo è compreso anche il ripristino dello squarcio interno. <i>FINESTRE ESISTENTI CON DAVANZALE IN PIETRA</i>					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	508,10	4'064,80
22 / 22 E.10.040.050 .e.CAM	Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di poliuretano espanso Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti r ... ssore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - poliuretano espanso conduttività termica 0,026 W/mK- Spessore 8 cm <i>ISOLAMENTO TIPO STIFERITE CLASSE SK</i> PROSPETTO SUD PROSPETTO OVEST PROSPETTO NORD PROSPETTO EST					94,00 45,60 108,20 27,20		
	SOMMANO mq					275,00	93,85	25'808,75
23 / 23 E.15.050.010 .b.CAM	Rivestimento di pareti con frammenti di lastre di pietra -giunti fugati e listellati Rivestimento di pareti con frammenti di lastre di pietra poste in opera con malta cementizia do ... a vista per una larghezza non inferiore a 1,0 cm, compresi la cernita del materiale, la pulitura finale. Lastre di Trani <i>REALIZZAZIONE ZOCCOLATURA DI BASE h=60cm</i> PROSPETTO PRINCIPALE - EST *(lung.=1,30+1,40) PROSPETTO PRINCIPALE - EST *(lung.=1+0,35+4,30) PROSPETTO LATERALE - NORD *(lung.=2,74+5,90+2,30+1,60+2,80+3)		2,70 5,65 18,34		0,600 0,600	1,62 5,65 11,00		
	SOMMANO mq					18,27	43,02	785,98
24 / 24 R.03.060.080 .a	Finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore ecocompatibile Applicazione di finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore eco compatibile riciclabile com ... gna sottile. Lo spessore medio della finitura dovrà essere di circa 3 mm con un consumo di circa 4 Kg/mq di intonachino. <i>TONACHINO COLORATO CHIARO SU TUTTE LE PARTI</i> <i>OGGETTO DI INTERVENTO</i> ZONE OGGETTO DI CONSOLIDAMENTO *(par.ug.=10,20+64,20) ZONE OGGETTO DI COIBENTAZIONE Vedi voce n° 22 [mq 275.00] a detrarre: zoccolatura Vedi voce n° 23 [mq 18.27]	74,40				74,40 275,00 -18,27		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq					349,40 -18,27 331,13	22,47	7'440,49
25 / 25 NP.18-TAU	Lavori di sgombero dei mobili presenti, con accantonamento entro 1 km e successivo rimontaggio. <i>LAVORI DI SGOMBERO DELLE UNITA'</i>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'655,10	1'655,10
26 / 26 R.02.060.040 .a.CAM	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica <i>TERRAZZO SUP.</i> <i>TERRAZZO INF.</i>					24,30 12,60		
	SOMMANO mq					36,90	8,50	313,65
	A R I P O R T A R E							73'899,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'899,62
27 / 27 T.01.030.010 .a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali pr ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 26 [mq 36.90]				0,020	0,74		
	SOMMANO mc					0,74	7,43	5,50
28 / 28 R.02.060.018 .a.CAM	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito Vedi voce n° 26 [mq 36.90]				0,070	2,58		
	SOMMANO mc					2,58	106,24	274,10
29 / 29 T.01.030.010 .a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali pr ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 28 [mc 2.58]					2,58		
	SOMMANO mc					2,58	7,43	19,17
30 / 30 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 27 [mc 0.74] Vedi voce n° 29 [mc 2.58]					0,74 2,58		
	SOMMANO mc					3,32	44,16	146,61
31 / 31 E.10.030.030 .e.CAM	Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in poliuretano espanso estruso (rivestimento gas impermeabile) Isolamento termico ed acustico realizzato con pan ... fusione del vapore acqueo $\mu > 89900$, posati a secco oppure fissati al supporto mediante idoneo collante - Spessore 8 cm <i>ISOLAMENTO TERRAZZO SUP.10 cm TIPO STIFERITE CLASSE B TERRAZZO SUP.</i> <i>MAGGIORAZIONE FORFETTARIA IN RAGIONE DEL MAGGIORE SPESSORE DI 10cm</i>					24,30 6,00		
	SOMMANO mq					30,30	69,74	2'113,12
32 / 32 E.07.005.030 .a.CAM	Massetto alleggerito in argilla espansa Massetto alleggerito per interni e per esterni in argilla espansa idrorepellente, a grana fine con finitura liscia idoneo per la posa dirett ... i e impastato con betoniera steso, battuto, spianato e lisciato in modo da essere idoneo a ricevere il successivo strato Vedi voce n° 26 [mq 36.90]				0,070	2,58		
	SOMMANO mc					2,58	659,92	1'702,59
33 / 33 E.12.050.035 .b	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersion ... pplicata a spatola in due mani. Spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali <i>TIPO MAPELASTIC - NANOFLEX</i> Vedi voce n° 26 [mq 36.90]					36,90		
	A R I P O R T A R E					36,90		78'160,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,90		78'160,71
	SOMMANO mq					36,90	35,26	1'301,09
34 / 34 E.13.030.020 .d.CAM	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... latazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo Vedi voce n° 26 [mq 36.90]					36,90		
	SOMMANO mq					36,90	63,27	2'334,66
35 / 35 E.15.080.050 .a.CAM	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita		3,50 20,00			3,50 20,00		
	SOMMANO m					23,50	14,85	348,98
36 / 36 E.14.010.020 .e.CAM	Soglie lisce di sp. 3 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste s ... giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo Trani chiaro dello spessore di 3 cm. TERRAZZO INF.		11,00		0,250	2,75		
	SOMMANO mq					2,75	183,26	503,97
37 / 37 E.10.030.030 .e.CAM	Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in poliuretano espanso estruso (rivestimento gas impermeabile) Isolamento termico ed acustico realizzato con pan ... fusione del vapore acqueo $\mu > 89900$, posati a secco oppure fissati al supporto mediante idoneo collante - Spessore 8 cm <i>ISOLAMENTO SOTTOTETTI 10 cm TIPO STIFERITE CLASSE B</i> SUL SUB.6 SUL SUB.4 <i>MAGGIORAZIONE FORFETTARIA IN RAGIONE DEL MAGGIORE SPESSORE DI 10cm</i>					24,50 35,90 15,00		
	SOMMANO mq					75,40	69,74	5'258,40
38 / 38 E.07.005.030 .a.CAM	Massetto alleggerito in argilla espansa Massetto alleggerito per interni e per esterni in argilla espansa idrorepellente, a grana fine con finitura liscia idoneo per la posa dirett ... i e impastato con betoniera steso, battuto, spianato e lisciato in modo da essere idoneo a ricevere il successivo strato SUL SUB.6 SUL SUB.4	24,50 35,90			0,070 0,070	1,72 2,51		
	SOMMANO mc					4,23	659,92	2'791,46
39 / 39 E.10.030.030 .e.CAM	Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in poliuretano espanso estruso (rivestimento gas impermeabile) Isolamento termico ed acustico realizzato con pan ... fusione del vapore acqueo $\mu > 89900$, posati a secco oppure fissati al supporto mediante idoneo collante - Spessore 8 cm <i>ISOLAMENTO INTRADOSSO LOCALI DEPOSITI 10cm - TIPO STIFERITE CLASSE B</i> <i>*(par.ug.=17+12,2+8,90)</i> <i>MAGGIORAZIONE FORFETTARIA IN RAGIONE DELL'ISOLAMENTO AD INTRADOSSO E SPESSORE 10cm</i>	38,10				38,10 20,00		
	A R I P O R T A R E					58,10		90'699,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					58,10		90'699,27
	SOMMANO mq					58,10	69,74	4'051,89
40 / 40 R.03.060.080 .a	Finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore ecocompatibile Applicazione di finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore eco compatibile riciclabile con ... gna sottile. Lo spessore medio della finitura dovrà essere di circa 3 mm con un consumo di circa 4 Kg/mq di intonachino. <i>ISOLAMENTO INTRADOSSO LOCALI DEPOSITI 10cm</i>					38,10		
	SOMMANO mq					38,10	22,47	856,11
41 / 41 E.10.040.050 .f.CAM	Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di poliuretano espanso Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti r ... sore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - poliuretano espanso conduttività termica 0,025 W/mK- Spessore 10 cm <i>ISOLAMENTO INTERNO CUCINA/PRANZO - SUB.4 - TIPO STIFERITE CLASSE SK</i> <i>ISOLAMENTO PARETE DEL SOTTOTETTO SOPRA IL SUB.4 - TIPO STIFERITE CLASSE SK</i>		5,90	2,300		14,00		
	SOMMANO mq					13,57		
						27,57	103,59	2'855,98
42 / 42 R.03.060.080 .a	Finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore ecocompatibile Applicazione di finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore eco compatibile riciclabile con ... gna sottile. Lo spessore medio della finitura dovrà essere di circa 3 mm con un consumo di circa 4 Kg/mq di intonachino. Vedi voce n° 41 [mq 27.57]					27,57		
	SOMMANO mq					27,57	22,47	619,50
43 / 43 R.02.040.010 .a.CAM	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro SPICCONATURA INTONACO BASALE AMMALORATO - DEPOSITO		45,00		0,600	27,00		
	SOMMANO mq					27,00	5,16	139,32
44 / 44 T.01.030.010 .a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali pr ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 43 [mq 27.00]				0,050	1,35		
	SOMMANO mc					1,35	7,43	10,03
45 / 45 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 44 [mc 1.35]					1,35		
	SOMMANO mc					1,35	44,16	59,62
46 / 46 E.16.040.060 .a.CAM	Intonaco deumidificante Trattamento preventivo "sali resistente" per intonaci deumidificanti macroporosi, realizzato con malta premiscelata esente da cemento, a base di leganti idraulici speciali a reattività pozzolanica, sabbie naturali, additivi e fibre sintetiche, spessore 5 mm Vedi voce n° 43 [mq 27.00]					27,00		
	A R I P O R T A R E					27,00		99'291,72

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		99'291,72
	SOMMANO mq					27,00	28,58	771,66
47 / 47 E.21.010.010 .a.CAM	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche <i>DEPOSITO PSI</i> soffitti *(par.ug.=17+12,2+8,9) <i>a detrarre: vuoti</i>	38,10	45,00		2,850	128,25 38,10 <i>-5,85</i>		
	Sommano positivi mq <i>Sommano negativi mq</i>					166,35 <i>-5,85</i>		
	SOMMANO mq					160,50	3,65	585,83
48 / 48 E.21.020.055 .d.CAM	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certi ... o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. Vedi voce n° 47 [mq 160.50]					160,50		
	SOMMANO mq					160,50	14,84	2'381,82
49 / 49 R.02.060.032 .a.CAM	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. <i>ADEGUAMENTO BAGNO SUB.4</i> <i>*(par.ug.=10,8-2)</i>	8,80			2,000	17,60		
	SOMMANO mq					17,60	6,37	112,11
50 / 50 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. <i>REALIZZAZIONE MARCIAPIEDI DI PROTEZIONE</i> <i>*(lung.=8,50+2,50)</i> <i>REALIZZAZIONE MARCIAPIEDI DI PROTEZIONE</i>		11,00 2,50	1,000 1,500	0,300 0,300	3,30 1,13		
	SOMMANO mc					4,43	17,96	79,56
51 / 51 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 50 [mc 4.43]					4,43		
	SOMMANO mc					4,43	44,16	195,63
52 / 52 E.03.010.020 .a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 Vedi voce n° 51 [mc 4.43]				0,200	0,89		
	SOMMANO mc					0,89	169,19	150,58
53 / 53 E.07.010.010 .a.CAM	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti.		11,00 2,50	1,000 1,500		11,00 3,75		
	A R I P O R T A R E					14,75		103'568,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,75		103'568,91
	SOMMANO mq					14,75	17,02	251,05
54 / 54 E.12.050.040 .a	Impermeabilizzazione strutture in calcestruzzo ad alta densità con idrorepellente silossanico a grande profondità di penetrazione, incolore, traspirante, resistente agli agenti chimici atmosferici ed ai sali, applicato in due mani a pennello, o a spruzzo, con incidenza minima di 0,4 l/m							
	parte orizzontale		11,00	1,000		11,00		
	parte orizzontale		2,50	1,500		3,75		
	parte verticale		11,00	0,500		5,50		
	parte verticale		2,50	0,500		1,25		
	SOMMANO mq					21,50	19,63	422,05
55 / 55 E.13.020.040 .m.CAM	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino di sp. 3 cm Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 3 cm, posto in opera con idoneo c ... i, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo Trani chiaro CON SAGOMATURA A "CUNETTA" PER DISCIPLINAMENTO ACQUE Vedi voce n° 54 [mq 21.50]					21,50		
	SOMMANO mq					21,50	149,02	3'203,93
56 / 56 R.02.060.040 .a.CAM	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica ADEGUAMENTO BAGNO SUB.4 ADEGUAMENTO BAGNO ZG SUB.6 ADEGUAMENTO BAGNO ZN SUB.6					5,80 3,20 3,00		
	SOMMANO mq					12,00	8,50	102,00
57 / 57 R.02.060.022 .a.CAM	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... one. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 56 [mq 12.00]					12,00		
	SOMMANO mq					12,00	15,34	184,08
58 / 58 T.01.030.010 .a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali pr ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 49 [mq 17.60] Vedi voce n° 56 [mq 12.00] Vedi voce n° 57 [mq 12.00]				0,031 0,023 0,071	0,55 0,28 0,85		
	SOMMANO mc					1,68	7,43	12,48
59 / 59 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 49 [mq 17.60] Vedi voce n° 56 [mq 12.00] Vedi voce n° 57 [mq 12.00]				0,030 0,020 0,070	0,53 0,24 0,84		
	SOMMANO mc					1,61	44,16	71,10
	A R I P O R T A R E							107'815,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'815,60
60 / 60 R.02.050.010 .a.CAM	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari <i>ADEGUAMENTO BAGNO SUB.4</i> <i>ADEGUAMENTO BAGNO ZG SUB.6</i> <i>ADEGUAMENTO BAGNO ZN SUB.6</i>					4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					12,00	7,08	84,96
61 / 61 R.02.050.010 .b.CAM	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Maggior prezzo al precedente per la rimozione di vasca da bagno <i>ADEGUAMENTO BAGNO SUB.4</i> <i>ADEGUAMENTO BAGNO ZG SUB.6</i>					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	2,12	4,24
62 / 62 I.01.020.060. a	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro ... ubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando <i>ADEGUAMENTO BAGNO SUB.4</i> <i>ADEGUAMENTO BAGNO ZG SUB.6</i> <i>ADEGUAMENTO BAGNO ZN SUB.6</i>					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	290,82	872,46
63 / 63 I.01.020.080. a	Bidet in vitreous-china Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cmcompleto di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette crom ... leto, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari <i>ADEGUAMENTO BAGNO SUB.4</i> <i>ADEGUAMENTO BAGNO ZG SUB.6</i> <i>ADEGUAMENTO BAGNO ZN SUB.6</i>					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	235,49	706,47
64 / 64 I.01.020.010. a	Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzi ... rto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso <i>CON CASSETTA AD INCASSO A DOPPIO FLUSSO PER IL RISPARMIO IDRICO</i> <i>ADEGUAMENTO BAGNO SUB.4</i> <i>ADEGUAMENTO BAGNO ZG SUB.6</i> <i>ADEGUAMENTO BAGNO ZN SUB.6</i>					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	265,41	796,23
65 / 65 I.01.020.015. i	Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lu ... imi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse.Piatto doccia da 80x80 cm in extra clay con termomiscelatore <i>ADEGUAMENTO BAGNO SUB.4</i> <i>ADEGUAMENTO BAGNO ZG SUB.6</i> <i>ADEGUAMENTO BAGNO ZN SUB.6</i>					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	468,81	1'406,43
66 / 66	Lavori di rifacimento impiantistico del bagno esistente consistente nella							
	A R I P O R T A R E							111'686,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'686,39
NP.08-TAU	sostituzione delle tubazioni idriche e di scarico esistenti con nuove in materiale sintetico, collegamenti ... ni di nuovi rubinetti e soffioni con riduttori di flusso per i risparmio idrico e miscelatori termostatici per le docce. <i>ADEGUAMENTO BAGNO SUB.4</i> <i>ADEGUAMENTO BAGNO ZG SUB.6</i> <i>ADEGUAMENTO BAGNO ZN SUB.6</i>					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'559,80	4'679,40
67 / 67 NP.09-TAU	Sostituzione dei frutti elettrici esistenti (prese, interruttori, pulsanti) con nuovi tipo Bticino Matix comprensivo di nuove placchette plastiche nelle cassette esistenti. SUB. 4 SUB. 6 SUB. 5					10,00 15,00 5,00		
	SOMMANO cad					30,00	34,40	1'032,00
68 / 68 NP.15-TAU	Sostituzione dei corpi illuminanti con nuovi a LED (plafoniere, lampadari). SUB.4 SUB.5 SUB.6					5,00 3,00 10,00		
	SOMMANO cad					18,00	33,00	594,00
69 / 69 L.07.050.010 .a	Derivato videocitofonico interno da tavolo Monitor a colori da incasso (utilizzando la scatola opzionale art. 6817) o a parete (con supporto opzionale art. 6820) con schermo da 7" ... art. 1214/2C. Il monitor è utilizzabile su impianti digitali a 2 fili Simplebus2. Dimensioni (L x H x P): 223x124x25 mm.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	829,21	1'658,42
70 / 70 E.15.020.045 .d.CAM	Rivestimento di pareti in piastrelle di gres porcellanato Rivestimento di pareti in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, poste in ... zi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm Vedi voce n° 49 [mq 17.60] Vedi voce n° 3 [mq 35.00]					17,60 35,00		
	SOMMANO mq					52,60	58,89	3'097,61
71 / 71 E.07.010.010 .a.CAM	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti. Vedi voce n° 56 [mq 12.00]					12,00		
	SOMMANO mq					12,00	17,02	204,24
72 / 72 E.13.030.020 .d.CAM	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... latazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo Vedi voce n° 56 [mq 12.00]					12,00		
	SOMMANO mq					12,00	63,27	759,24
73 / 73	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo,							
	A R I P O R T A R E							123'711,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							123'711,30
R.02.060.045 .a.CAM	compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ... e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. Rimozione zoccolino battiscopa in grès o <i>SUB.4</i> CUCINA/PRANZO LETTO DIS. <i>SUB.6</i> SALA CUCINA DIS. LETTO LETTO SOTTOTETTO		17,00 18,50 4,60 11,20 5,00 3,00 13,00 12,80 23,90			17,00 18,50 4,60 11,20 5,00 3,00 13,00 12,80 23,90		
	SOMMANO ml					109,00	1,42	154,78
74 / 74 E.13.070.020 .b.CAM	Pavimento in PVC a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie liscia, incollato direttamente al piano di posa liscio, compatto e privo di crepe, utilizzando colla ... compreso, altresì, tagli, sfridi, collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Pavimento in PVC eterogeneo, spessore 3.0 mm <i>SUB.4</i> CUCINA/PRANZO LETTO DIS. <i>SUB.6</i> SALA CUCINA DIS. LETTO LETTO		25,30 18,50 3,30 13,40 6,40 3,10 11,60 16,80			25,30 18,50 3,30 13,40 6,40 3,10 11,60 16,80		
	SOMMANO mq					98,40	62,59	6'158,86
75 / 75 E.15.080.050 .a.CAM	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita Vedi voce n° 73 [ml 109.00]					109,00		
	SOMMANO m					109,00	14,85	1'618,65
76 / 76 E.16.020.060 .a.CAM	Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: Con colla di malta pozzolanica, lisciata con fratazzo metallico RIPRISTINO ZONE OGGETTO DI INTERVENTI					45,00		
	SOMMANO mq					45,00	13,10	589,50
77 / 77 E.12.050.015 .a	Protezione di muri e facciate esposte a pioggia, mediante l'applicazione di resine siliconiche da dare a spruzzo o a rullo, compresa la preparazione del supporto, aventi caratteristiche di antimuffa, antiefflorescenza, idrorepellenza. TRATTAMENTO PREVENTIVO ZONE SOGGETTE A MUFFA					55,00		
	SOMMANO mq					55,00	10,00	550,00
78 / 78 E.21.010.010 .a.CAM	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche <i>TINTEGGIATURA AMBIENTI INTERNI</i> <i>SUB.4</i> PARETI SOFFITTI *(par.ug.=25,30+3+18,5+5,8+3,3)	55,90				137,60 55,90		
	A R I P O R T A R E					193,50		132'783,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					193,50		132'783,09
	SUB.6 PARETI SOFFITTI *(par.ug.=13,40+6,4+3,2+3,1+11,6+16,8+3+5)	62,50				185,00 62,50		
	SOMMANO mq					441,00	3,65	1'609,65
79 / 79 E.21.020.060 .a.CAM	Fornitura in opera di pitture (resine acrilosassaniche) Pittura a base di resine acrilosilossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari conforme alla norma ... ssore di circa 200 micron in ragione di 0,250 litri per metroquadrato. Pittura idrorepellente e traspirante ai silossani Vedi voce n° 78 [mq 441.00]					441,00		
	SOMMANO mq					441,00	12,15	5'358,15
80 / 80 E.21.050.005 .b	Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate TINTEGGIATURA OPERE METALLICHE:RECINZIONE TINTEGGIATURA OPERE METALLICHE:GRATE		15,00	2,000		30,00 3,00		
	SOMMANO mq					33,00	4,16	137,28
81 / 81 E.21.050.030 .d.CAM	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 15 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	10,00	15,00	2,000		300,00 10,00		
	SOMMANO m					310,00	6,24	1'934,40
82 / 82 R.02.025.030 .a.CAM	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq RIMOZIONE PORTE INTERNE ESISTENTI	8,00		0,850	2,100	14,28		
	SOMMANO mq					14,28	8,50	121,38
83 / 83 E.18.020.010 .c	Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta interna in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape, completa di telaio maes ... li eventuali vetri, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia o bugnata - Rovere naturale					8,00		
	SOMMANO mq					8,00	481,04	3'848,32
84 / 84 R.02.050.060 .a.CAM	Rimozione di corpi scaldanti: radiatori Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro. Fino a 6 elementi, per radiatore RIMOZIONE RADIATORE "B" RIMOZIONE RADIATORE "C" RIMOZIONE RADIATORE "D" RIMOZIONE RADIATORE "E" RIMOZIONE RADIATORE "H" RIMOZIONE RADIATORE "L"					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	7,08	42,48
85 / 85 R.02.050.060 .b.CAM	Rimozione di corpi scaldanti: radiatori Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e							
	A R I P O R T A R E							145'834,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							145'834,75
	ferro. Da 7 a 12 elementi, per radiatore RIMOZIONE RADIATORE "A" RIMOZIONE RADIATORE "F" RIMOZIONE RADIATORE "G" RIMOZIONE RADIATORE "I"					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	8,50	34,00
86 / 86 M.07.010.03 0.d	Radiatori in alluminio Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio. Altezza massima dell'elemento 700 mm RADIATORE "C" RADIATORE "D" RADIATORE "G" RADIATORE "H" RADIATORE "L"					7,00 7,00 10,00 6,00 6,00		
	SOMMANO cad					36,00	24,34	876,24
87 / 87 M.07.010.03 0.e	Radiatori in alluminio Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio. Altezza massima dell'elemento 800 mm RADIATORE "A" RADIATORE "B" RADIATORE "E" RADIATORE "F" RADIATORE "I"					18,00 10,00 10,00 10,00 10,00		
	SOMMANO cad					58,00	26,81	1'554,98
88 / 88 NP.02-TAU	Fornitura e posa di nuove valvole termostatiche poste su ogni radiatore comprendente: sostituzione di valvole a squadra per attacco ferro con predisposizione per testina termostatica, sostituzione di comando manuale con testina termostatica.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	45,90	459,00
89 / 89 NP.03-TAU	Fornitura e posa di cronotermostato modulante per attuazione termoregolazione evoluta SUB.4: ZN-ZG SUB.6: ZN-ZG					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	235,60	942,40
90 / 90 NP.04-TAU	Caldaia a Pompa di Calore - modello aroTHERM Split VWL 125/5 AS + Modulo Murale 230V S3 SUB.4 SUB.6					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	8'508,70	17'017,40
91 / 91 L.01.060.020 .a	Quadri modulari da incasso Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, 12 moduli 340x340x90 mm SUB.4 SUB.6					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	119,95	239,90
	A R I P O R T A R E							166'958,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							166'958,67
92 / 92 L.02.020.280 .e	Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A I [^] m x A 2P; In=0< 63A; 4m; A; 0,03 Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2 ... atteristica di intervento differenziale "A" o "AC";- Corrente nominale differenziale I [^] m x A 2P; In=0< 63 A; 2m; A; 0,03 SUB.4 SUB.6					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	109,70	219,40
93 / 93 R.02.030.010 .a	Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvis ... io, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Larghezza fino a 5 cm PDC SUB.4 PDC SUB.6 FOTOVOLTAICO SUB.4 FOTOVOLTAICO SUB.6		4,00 5,00 10,00 5,00	0,050 0,050 0,050 0,050	4,000 4,000 4,000 4,000	0,80 1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO mq/cm					4,80	14,35	68,88
94 / 94 L.02.080.130 .a	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 40 mm PDC SUB.4 PDC SUB.6 FOTOVOLTAICO SUB.4 FOTOVOLTAICO SUB.6		4,00 5,00 10,00 5,00			4,00 5,00 10,00 5,00		
	SOMMANO m					24,00	3,39	81,36
95 / 95 L.02.010.060 .c	Cavo tripolare N1VV-K Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina d ... portare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x4 mmq PDC SUB.4 PDC SUB.6 FOTOVOLTAICO SUB.4 FOTOVOLTAICO SUB.6		4,00 5,00 10,00 5,00			4,00 5,00 10,00 5,00		
	SOMMANO m					24,00	3,48	83,52
96 / 96 L.20.010.011 .c	Pannello fotovoltaico in silicio monocristallino Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio monocristallino di forma quadrata o pseudoquadrata, efficienza del modu ... 5, garanzia di prestazione del 90% in 12 anni e dell'80% in 25 anni: potenza di picco 260 W, dimensioni 160 x 110 x 5 cm IMPIANTO 6kW SUB.4 - IN RAGIONE DI 18 PANNELLI DA 330W IMPIANTO 6kW SUB.6 - IN RAGIONE DI 18 PANNELLI DA 330W					18,00 18,00		
	SOMMANO cad					36,00	532,59	19'173,24
97 / 97 L.20.030.010 .q	Inverter monofase per reti isolate (stand alone), tensione di uscita 230 V c.a. ± 5% con frequenza selezionabile 50-60 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a c ... o con grado di protezione IP 20: tensione di ingresso 42-64 V, potenza nominale 5.000 VA, fattore di potenza tra 0,1 e 1 IMPIANTO 6kW SUB.4 IMPIANTO 6kW SUB.6					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	4'042,79	8'085,58
	A R I P O R T A R E							194'670,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							194'670,65
98 / 98 NP.05-TAU	Sistema di accumulo energia con tecnologia ioni Litio, n.3 batterie power lite da 5,12 kWh, armadio, staffe e kit cavi IMPIANTO 15kWh SUB.4 IMPIANTO 15kWh SUB.6 SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	9'448,70	18'897,40
99 / 99 NP.06-TAU	Sistema per l'integrazione solare alla produzione di acqua calda sanitaria con l'utilizzo di glicole antigelo per il circuito solare (compreso), composto da collettori solari piani ... trici ed idraulici, escluse opere murarie: collettori installati su tetto inclinato: bollitore da 300 l, n. 2 collettori COLLETTORI SUB.4 COLLETTORI SUB.6 SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	4'995,70	9'991,40
100 / 100 R.02.025.010 .a.CAM	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smurazione delle grappe o de ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq INFISSO "P1" INFISSO "P2" INFISSO "P3" INFISSO "P4" INFISSO "P5" INFISSO "P6" INFISSO "P7" INFISSO "P8" INFISSO "P9" INFISSO "P10" INFISSO "P11" INFISSO "P12" INFISSO "P13" INFISSO "P14" INFISSO "P15" INFISSO "P16" INFISSO "P17" INFISSO "P18" INFISSO "P19" SOMMANO mq		1,00 0,60 0,90 1,00 1,35 1,20 1,00 0,95 0,95 0,60 1,00 1,00 0,50 1,00 1,00 1,20 0,85 0,85 1,25	1,000 0,600 0,950 1,400 2,050 2,050 0,300 1,500 1,500 0,600 1,500 1,500 1,050 1,400 1,500 2,150 1,600 1,600 2,450		1,00 0,36 0,86 1,40 2,77 2,46 0,30 1,43 1,43 0,36 1,50 1,50 0,53 1,40 1,50 2,58 1,36 1,36 3,06	10,62	288,44
101 / 101 NP.10-TAU	Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco; sistema caratterizzato da pro ... lusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: finestra a 2 ante, a battente con effetto legno INFISSO "P1" INFISSO "P2" INFISSO "P3" INFISSO "P4" INFISSO "P7" INFISSO "P8" INFISSO "P9" INFISSO "P10" INFISSO "P11" INFISSO "P12" INFISSO "P13" INFISSO "P14" INFISSO "P15" INFISSO "P17" INFISSO "P18" SOMMANO mq		1,00 0,60 0,90 1,00 1,00 0,95 0,95 0,60 1,00 1,00 0,50 1,00 1,00 0,85 0,85	1,000 0,600 0,950 1,400 0,300 1,500 1,500 0,600 1,500 1,500 1,050 1,400 1,500 1,600 1,600		1,00 0,36 0,86 1,40 0,30 1,43 1,43 0,36 1,50 1,50 0,53 1,40 1,50 1,36 1,36	397,60	6'476,90
	A R I P O R T A R E							230'324,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							230'324,79
102 / 102 NP.11-TAU	Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco; sistema caratterizzato da pro ... ro ai piani ed eventuali assistenze murarie:portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale INFISO "P19"		1,25	2,450		3,06		
	SOMMANO mq					3,06	425,90	1'303,25
103 / 103 NP.16-TAU	Zanzariera in fibra di vetro rivestita in materiale plastico, completa di telaio in alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, fornita e posta in opera, compreso il trasp ... urarie e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte: avvolgibile a rullo verticale, con comando a molla Vedi voce n° 101 [mq 16.29]					16,29		
	SOMMANO mq					16,29	123,10	2'005,30
104 / 104 NP.17-TAU	Zanzariera in fibra di vetro rivestita in materiale plastico, completa di telaio in alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, fornita e posta in opera, compreso il trasp ... uant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte: scorrevole laterale a singolo pannello, con magneti o ganci Vedi voce n° 102 [mq 3.06]					3,06		
	SOMMANO mq					3,06	161,70	494,80
105 / 105 NP.12-TAU	Portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratteriz ... sporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: 2 ante, a battente, con effetto legno INFISO "P5" INFISO "P6" INFISO "P16"		1,35 1,20 1,20	2,050 2,050 2,150		2,77 2,46 2,58		
	SOMMANO mq					7,81	482,50	3'768,33
106 / 106 NP.13-TAU	Persiana frangisole con profili estrusi in alluminio verniciato effetto legno, spessore 50 µ, a lamelle fisse o orientabili, fornita e posta in opera comprese maniglie, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: con lamelle orientabili. per finestra a 1 anta INFISO "P13" INFISO "P14"		0,50 1,00	1,050 1,400		0,53 1,40		
	SOMMANO mq					1,93	585,80	1'130,59
107 / 107 NP.14-TAU	Persiana frangisole con profili estrusi in alluminio verniciato effetto legno, spessore 50 µ, a lamelle fisse o orientabili, fornita e posta in opera comprese maniglie, incluso il ... , escluso il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: con lamelle orientabili. per finestra-portafinestra a 2 ante INFISO "P3" INFISO "P4" INFISO "P8" INFISO "P9" INFISO "P10" INFISO "P11" INFISO "P12" INFISO "P15" INFISO "P17" INFISO "P18"		0,90 1,00 0,95 0,95 0,60 1,00 1,00 1,00 0,85 0,85	0,950 1,400 1,500 1,500 0,600 1,500 1,500 1,500 1,600 1,600		0,86 1,40 1,43 1,43 0,36 1,50 1,50 1,50 1,36 1,36		
	SOMMANO mq					12,70	440,00	5'588,00
	A R I P O R T A R E							244'615,06

[illegible]

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							261'949,60
	INTERVENTI SU SPAZI PUBBLICI: BELVEDERE (SpCat 3)							
112 / 112 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. <i>BELVEDERE VIA CONCEZIONE</i>	170,00			0,300	51,00		
	SOMMANO mc					51,00	17,96	915,96
113 / 113 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 112 [mc 51.00]					51,00		
	SOMMANO mc					51,00	13,82	704,82
114 / 114 U.05.020.035 .a	Strato anticontaminante e come funzione di filtrante fra il terreno di base ed il riempimento con il rilevato composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo ... ore a 11,5 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 1750 N; permeabilità verticale non inferiore a 100 l/m²/sec.					170,00		
	SOMMANO mq					170,00	4,30	731,00
115 / 115 E.07.050.020 .a	Drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano. Spessore fino cm 10 <i>GHIAIETTO</i>	170,00			0,100	17,00		
	SOMMANO mc					17,00	50,29	854,93
116 / 116 E.07.050.020 .b	Drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano. Spessore oltre cm 11 <i>GHIAIETTO</i>	170,00			0,100	17,00		
	SOMMANO mc					17,00	46,88	796,96
117 / 117 V.07.010.115 .a	Drenaggi di aree. Drenaggi di aree a mezzo di fornitura e posa in opera, compreso scavo e reinterro fino ad una profondità di 1 metro, di tubo drenante in PVC/PEAD, corrugato duro, ... 2, compresa la raccorderia e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. Diametro nominale interno di 100 mm.	3,00	20,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	4,79	287,40
118 / 118 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) <i>PER INSTALLAZIONE CISTERNA DI RACCOLTA ACQUE PIOVANE PER USO IRRIGUO MANUALE</i>		3,00	2,000	1,500	9,00		
	SOMMANO mc					9,00	5,19	46,71
	A R I P O R T A R E							266'287,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							266'287,38
119 / 119 U.04.020.091 .a	Impianto di accumulo e riutilizzo delle acque piovane, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, per installazione interrata, dotato di ... deale per il riutilizzo dell'acqua a scopo irriguo con irrigatori automatici o per l'alimentazione delle cassette del wc <i>CISTERNA DI RACCOLTA ACQUE PIOVANE PER USO IRRIGUO MANUALE</i>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'695,62	3'695,62
120 / 120 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) <i>COLLEGAMENTO PALI</i> SCAVO SU STRADA SCAVO SU BELVEDERE		12,00 32,00	0,300 0,300	0,600 0,500	2,16 4,80		
	SOMMANO mc					6,96	5,19	36,12
121 / 121 L.02.080.030 .f	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 50 mm (lung.=12+32)		44,00			44,00		
	SOMMANO m					44,00	6,08	267,52
122 / 122 L.02.010.040 .b	Cavo bipolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x2,5 mmq (lung.=12+32)		44,00			44,00		
	SOMMANO m					44,00	3,48	153,12
123 / 123 U.06.030.010 .b	Palo rastremato o conico con braccio zincato - parte I Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione ... spezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=88,9; l= 5000; h=4500; d=60; kg=31; S=3,2					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	519,80	1'559,40
124 / 124 L.04.040.060 .a.CAM	Proiettori a LED Proiettore a LED asimmetrico con corpo in alluminio pressofuso e con alettature di raffreddamento. Diffusore in vetro temperato sp. 4 mm resistente agli shock term ... e, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Dimensioni 230x150x80 mm. Potenza 28-38 W.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	213,79	641,37
125 / 125 U.05.070.060 .a	Masselli grigliati per pavimentazioni erbose carrabili di calcestruzzo vibrocompresso autobloccanti conformi alla norma UNI 9065/91, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm ... terruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 m. Spessore fino a 8 cm					140,00		
	a detrarre: fiorirere	3,00	1,20	1,200		4,32		
	SOMMANO mq					144,32	39,78	5'741,05
	A R I P O R T A R E							278'381,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							278'381,58
126 / 126 NP.19-TAU	Realizzazione, fornitura e posa in opera di calcestruzzo drenante e fonoassorbente ad elevate prestazioni, appositamente studiato per il settore delle pavimentazioni stradali tipo Drainbeton. Calcestruzzo a dosaggio 350 kg/mc di cemento <i>STALLI PARCHEGGI</i>	30,00			0,200	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	309,50	1'857,00
127 / 127 E.03.040.010 .b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldato. FILO 8 10x10 cm (7.90 kg/mq)	30,00			7,900	237,00		
	SOMMANO kg					237,00	2,70	639,90
128 / 128 E.03.010.020 .a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrato Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 BASAMENTO FIORIERE	3,00	1,20	1,200	0,200	0,86		
	SOMMANO mc					0,86	169,19	145,50
129 / 129 E.03.040.010 .b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldato. FILO 8 10x10 cm (7.90 kg/mq)	3,00	1,20	1,200	7,900	34,13		
	SOMMANO kg					34,13	2,70	92,15
130 / 130 E.03.030.010 .a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. (lung.=1,20+1,20+1,20+1,20)	3,00	4,80	0,200		2,88		
	SOMMANO mq					2,88	28,33	81,59
131 / 131 V.01.030.040 .a	Fioriera in cemento con seduta in legno Fioriera in cemento con seduta in elementi di legno di larice trattato, larghezza 30 cm e spessore 10 cm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso. Di forma circolare, diametro 120 cm, peso 950 kg					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'221,69	3'665,07
132 / 132 V.02.020.095 .b.CAM	Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze oltre 1 m, compresi la fornitura del terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali veget ... l terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l di acqua, esclusa la fornitura di arbusti e la pacciamatura. SIEPI ARBUSTIVE *(lung.=4,50+4,50+6)	3,00	15,00			45,00		
	SOMMANO cad					45,00	19,47	876,15
133 / 133 V.02.020.105 .g.CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di m ... ura e posa di tubo dreno							
	A R I P O R T A R E							285'738,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							292'804,68
	INTERVENTI SU SPAZI PUBBLICI: SENTIERO (SpCat 4)							
139 / 139 V.04.040.025 .a.CAM	Ripristino funzionalità di aree verdi pubbliche, mediante interventi di decespugliamento localizzato, leggere potature a carico di siepi e/o piante arboree, raccolta del materiale ... cc.), rasatura tappeti erbosi, compreso l'eventuale trasporto a rifiuto del materiale e/o l'abbruciamento dello stesso. <i>SENTIERO "SOTTO LE MURA"</i>		55,00	2,000		110,00		
	SOMMANO mq					110,00	7,97	876,70
140 / 140 V.06.010.070 .a	Movimenti di terra. Movimenti di terra, computati per il solo scavo, da effettuare a mano, necessari allo spianamento del terreno con formazione di terrazze o di lunette. <i>SENTIERO "SOTTO LE MURA"</i>		55,00	2,000	0,400	44,00		
	SOMMANO m3					44,00	8,74	384,56
141 / 141 U.05.020.035 .a	Strato anticontaminante e come funzione di filtrante fra il terreno di base ed il riempimento con il rilevato composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo ... ore a 11,5 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 1750 N; permeabilità verticale non inferiore a 100 l/m²/sec. <i>SENTIERO "SOTTO LE MURA"</i>		55,00	2,000		110,00		
	SOMMANO mq					110,00	4,30	473,00
142 / 142 NP.20-TAU	Modellamento del sentiero con i criteri dell'Ingegneria Naturalistica e dei C.A.M. mediante la realizzazione di gradini con paletti di legno di castagno del diametro di 12-15 cm e ... no in modo da lasciare una altezza fuori terra di 15 - 20 cm (alzata). Iterasse tra le varie coppie di paletti di 1.00 m <i>REALIZZAZIONE GRADINI IN LEGNO</i>		55,00	2,000		110,00		
	SOMMANO mq					110,00	48,70	5'357,00
143 / 143 V.06.010.085 .d	Formazione e/o ripristino di lunette con pietrame. Formazione e/o ripristino di lunette con pietrame realizzate con conci di pietra assemblati a secco con l'uso di malta (comprensiva di ogni e qualsiasi onere e magistero). Con uso di pietra locale recuperata altrove. <i>LUNETTA LATERALE</i>		55,00	0,500	0,500	13,75		
	SOMMANO m3					13,75	106,37	1'462,59
144 / 144 E.07.050.020 .a	Drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano. Spessore fino cm 10 <i>PARTE PEDONALE</i> <i>*(larg.=2,00-0,50)</i>		55,00	1,500	0,100	8,25		
	SOMMANO mc					8,25	50,29	414,89
145 / 145 V.07.010.115 .b	Drenaggi di aree. Drenaggi di aree a mezzo di fornitura e posa in opera, compreso scavo e reinterro fino ad una profondità di 1 metro, di tubo drenante in PVC/PEAD, corrugato duro, ... m2, compresa la raccorderia e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. Diametro nominale interno di 80 mm. <i>PER RACCOLTA ED ALLONTANAMENTO ACQUE: SOTTO LUNETTA</i> <i>PER RACCOLTA ED ALLONTANAMENTO ACQUE: VERSO STRADA</i>		55,00			55,00		
	SOMMANO m		10,00			10,00		
						65,00	6,64	431,60
	A R I P O R T A R E							302'205,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							302'205,02
146 / 146 NP.19-TAU	Realizzazione, fornitura e posa in opera di calcestruzzo drenante e fonoassorbente ad elevate prestazioni, appositamente studiato per il settore delle pavimentazioni stradali tipo Drainbeton. Calcestruzzo a dosaggio 350 kg/mc di cemento <i>CON EFFETTO SUPERFICIALE SPAZZOLATO ANTISCIVOLO-DRENANTE</i>		55,00	2,000	0,300	33,00		
	SOMMANO mc					33,00	309,50	10'213,50
147 / 147 V.02.020.105 .a.CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di m ... tura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 8 a 12 cm PIANTUMAZIONE DI VITI - VARIETA' SENZA TRATTAMENTI FITOSANITARI - COMPRESI FILI METALLICI					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	63,65	1'782,20
148 / 148 V.01.030.020 .a	Fioriera rettangolare in cemento a superficie bocciardata. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Dimensioni 100x40x45 cm, peso 150 kg <i>FIORIERE DA INSTALLARE E FISSARE LUNGO IL MURETTO DEL SENTIERO</i>					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	64,39	1'738,53
149 / 149 V.02.020.095 .a.CAM	Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze fino a 1 m, compresi la fornitura del terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vege ... l terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l di acqua, esclusa la fornitura di arbusti e la pacciamatura. Vedi voce n° 148 [cad 27,00]	2,00				54,00		
	SOMMANO cad					54,00	10,29	555,66
150 / 150 V.04.050.090 .a	Staccionata dell'altezza di 1.20 mt, realizzata con paletti di castagno per recinzioni aree verdi, di altezza 1.75 mt (1.20 mt fuori terra e 0.55 cm interrati) del diametro di 6-8 cm, posti ad interasse di 1.00 mt, scortecciati e trattati con carbolineum ed olio di lino. <i>SENTIERO "SOTTO LE MURA"</i> <i>PORZIONE GIA' PAVIMENTATA</i>		55,00 10,00			55,00 10,00		
	SOMMANO m					65,00	68,37	4'444,05
151 / 151 L.02.080.130 .a	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 40 mm (lung.=55,00+10)		65,00			65,00		
	SOMMANO m					65,00	3,39	220,35
152 / 152 L.02.010.050 .b	Cavo tripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante ... ne, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mmq (lung.=55+10)		65,00			65,00		
	SOMMANO m					65,00	4,32	280,80
	A R I P O R T A R E							321'440,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							321'440,11
153 / 153 L.03.100.050 .a.CAM	Faretti a incasso a led Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Diametro esterno 132 mm, alimentazione 230 V, UGR<19. Potenza 15 W - 1350 lm					55,00	60,81	3'344,55
	SOMMANO cad					55,00		
	Parziale LAVORI A MISURA euro							
	T O T A L E euro							
	A R I P O R T A R E							

[illegible]

[illegible]

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COSTI SICUREZZA
RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA DEL
COMUNE DI TAURASI (AV): MESSA IN SICUREZZA SISMICA ED
EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DI ALLOGGI ERP E
RIQUALIFICAZIONE DEGLI SPAZI PUBBLICI DI PERTINENZA

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Taurasi

TAURASI, 20/12/2022

IL TECNICO
ing. Giuseppe Camuso

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							
1 P.01.010.010 .a	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni ... urne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno <i>DELIMITAZIONE AREA CANTIERE</i>		20,00 5,00 5,00 5,00		2,000 2,000 2,000 2,000	40,00 10,00 10,00 10,00		
	SOMMANO mq					70,00	25,41	1'778,70
2 P.01.050.030 .a	Box bagno - Montaggio e nolo per il 1° mese Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastic ... ica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	120,85	120,85
3 P.01.050.040 .a	Box bagno - Nolo per i mesi successivi al primo Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale pla ... i successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere					5,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					5,00	78,96	394,80
4 P.01.050.090 .a	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	523,37	523,37
5 P.01.050.100 .a	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acc ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm					5,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					5,00	382,58	1'912,90
6 P.03.010.065 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiEDE, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per il 1° mese o frazione PROSPETTO PRINCIPALE - SUD PROSPETTO PRINCIPALE - SUD PROSPETTO LATERALE - NORD PROSPETTO LATERALE - NORD PROSPETTO LATERALE - NORD PROSPETTO RETRO - OVEST PROSPETTO LATERALE - EST PROSPETTO LATERALE - EST		4,40 7,90 6,00 5,00 8,00 8,00 7,50 6,00	3,000 3,500 5,500 10,500 8,000 8,000 10,500 13,000		13,20 27,65 33,00 52,50 64,00 64,00 78,75 78,00		
	A R I P O R T A R E					411,10		4'730,62

