



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



## COMUNE DI MASSA

Settore Lavori Pubblici, Assetto del Territorio e Protezione Civile

### PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MISSIONE M5C2I2.1 - "INVESTIMENTI IN PROGETTI DI RIGENERAZIONE URBANA, VOLTI A RIDURRE SITUAZIONI DI EMARGINAZIONE E DEGRADO SOCIALE"

## SOSTITUZIONE EDILIZIA EDIFICIO EX CAT E RIQUALIFICAZIONE OO.UU. AREE LIMITROFE CUP C61B21003330001



RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

**ARCH. LORENZO TONARELLI**

PROGETTAZIONE

**EXA**  
ENGINEERING SRL  
EXA ENGINEERING SRL  
via Fontevivo 19/F  
19125 La Spezia  
T> +39.0187.500220  
info@exaweb.it

TEAM DI LAVORO:  
Ing. Sabatino Tonacci  
Geom. Paolo Biggeri  
Ing. Eugenio Pulsinelli  
Ing. Riccardo Cecchini  
Ing. Nicola Bonfigli  
Ing. Elia Belli  
Ing. Sara Gariglio  
Ing. Federico Micheli  
Ing. Daniela Aranzulla

CONSULENZA ARCHITETTONICA:  
Arch. Simone Moggia



FASE PROGETTUALE

**PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**

TITOLO ELABORATO

**QUADRO DI  
RAFFRONTO**

REV.	DATA	DESCRIZIONE				SCALA
00	26.11.24	PRIMA EMISSIONE				-
					DATA	
					Novembre 2022	
REDATTO		VERIFICATO		AUTORIZZATO		
GEOM. PAOLO BIGGERI		ING. EUGENIO PULSINELLI		ING. SABATINO TONACCI		
COD. LAV.		FASE	TIPO	DOC. NUM.	COD. DETT.	REV.
<b>E293</b>		<b>PE</b>	<b>R</b>	<b>35</b>	<b>00</b>	<b>00</b>

**RAFFRONTO PREVENTIVI**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
1	TOS23.01.A04.002.00 1	<p><b>A) LAVORI</b> LAVORI A CORPO EDIFICIO POLIFUNZIONALE 20 - Scavi</p> <p>SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisionali quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.</p> <p>Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 6,45 Euro/m<sup>3</sup></p>	1.181,51	1.181,51	----	----	7.620,74	7.620,74	----	----
2	TOS23.01.A04.002.00 2	<p>SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisionali quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.</p>								

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 Prezzo 7,62 Euro/m <sup>3</sup> Totale 20 - Scavi Euro	392,54	161,06	----	231,48	2.991,15	1.227,28	----	1.763,87
		30 - Demolizioni					10.611,89	8.848,02		
3	LIG23.20.A05.A20.010	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine etc.) di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di pietrame, mattoni pieni, etc, escluso calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici. Prezzo 22,63 Euro/m <sup>3</sup>	21,88	21,88	----	----	495,14	495,14	----	----
4	LIG23.20.A05.A20.020	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine etc.) di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici. Prezzo 94,47 Euro/m <sup>3</sup>	5,60	5,60	----	----	529,03	529,03	----	----
5	NP.EXA.10	Rimozione punto luce esterno su palo di altezza maggiore a 4.00 m. Sono compresi nel prezzo lo scavo, i mezzi di sollevamento, il carico trasporto a rifiuto, gli oneri di smaltimento e quanto altro per l'esecuzione dei lavori. Prezzo 261,37 Euro/Cadauno	3,00	3,00	----	----	784,11	784,11	----	----
6	NP.EXA.20	Rimozione punto luce esterno su palo di altezza minore di 4.00 m. Sono compresi nel prezzo lo scavo, i mezzi di sollevamento il carico trasporto a rifiuto, gli oneri di smaltimento e quanto altro per l'esecuzione dei lavori. Prezzo 134,87 Euro/Cadauno	3,00	3,00	----	----	404,61	404,61	----	----
7	TOS23.01.A03.001.002	Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in c.a., eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza. Prezzo 17,41 Euro/m <sup>3</sup>	3.290,22	3.290,22	----	----	57.282,73	57.282,73	----	----
8	TOS23.05.A03.005.00	Demolizione di corpo stradale bitumato o a								

**RAFFRONTO PREVENTIVI**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
	1	macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra.  Prezzo 42,85 Euro/m³	121,50	121,50	----	----	5.206,28	5.206,28	----	----
9	TOS23.09.V02.017.00 1	Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. In area verde, parco o giardino.  Prezzo 59,60 Euro/Cadauno	3,00	3,00	----	----	178,80	178,80	----	----
10	TOS23.09.V02.020.00 3	Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m  Prezzo 172,51 Euro/Cadauno Totale 30 - Demolizioni Euro	3,00	3,00	----	----	517,53	517,53	----	----
		40 - Discarica					65.398,23	65.398,23		
11	LIG23.20.A15.A10.01 0	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.  Prezzo 0,96 Euro/m³xKm	0,00	2.576,90	2.576,90	----	0,00	2.473,82	2.473,82	----

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
12	LIG23.20.A15.A10.015	<p>Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 0,60 Euro/m<sup>3</sup>xKm</p>	0,00	2.576,90	2.576,90	----	0,00	1.546,14	1.546,14	----
13	LIG23.20.A15.A10.020	<p>Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 0,42 Euro/m<sup>3</sup>xKm</p>	0,00	2.576,90	2.576,90	----	0,00	1.082,30	1.082,30	----
14	NP.20	<p>COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO.</p> <p>Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04).</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 22,79 Euro/ton</p>	0,00	927,68	927,68	----	0,00	21.141,83	21.141,83	----
15	NP.EXA.440	<p>Carico e trasporto a rifiuto presso centro autorizzato allo smaltimento di materiali quali metalli, cavi, vetro, plastica e altri derivanti dal processo di demolizione selettiva dell'edificio Ex CAT non riciclabili in cantiere come inerti.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 207,50 Euro/a corpo</p>	1,00	1,00	----	----	207,50	207,50	----	----
16	TOS23.PRREC.P17.002.001	<p>Costo per il conferimento a rifiuto legno ( riferimento cod. CEER/EER 17 02 01)</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 180,48 Euro/ton</p>	4,75	4,75	----	----	857,28	857,28	----	----
17	TOS23.PRREC.P17.002.002	<p>Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione vetro (riferimento cod. CEER/EER 17 02 02).</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 0,02 Euro/ton</p>	0,12	0,12	----	----	0,00	0,00	----	----
18	TOS23.PRREC.P17.003.002	<p>Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione miscele bituminose diverse da</p>								

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
19	TOS23.PRREC.P17.00 3.202	<p>quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01 ( riferimento cod. CEER/EER 17 03 02)</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 47,09 Euro/ton</p> <p>Costo per il conferimento a rifiuto di miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - lastre di asfalti senza contenuto di catrame.</p>	1,65	1,65	----	----	77,70	77,70	----	----
20	TOS23.PRREC.P17.00 4.007	<p style="text-align: right;">Prezzo 35,79 Euro/ton</p> <p>Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione metalli misti ( riferimento cod. CEER/EER 17 04 07)</p>	194,40	194,40	----	----	6.957,58	6.957,58	----	----
21	TOS23.PRREC.P17.00 4.011	<p style="text-align: right;">Prezzo 0,02 Euro/ton</p> <p>Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione cavi, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 04 10 ( riferimento cod. CEER/EER 17 04 11)</p>	1,90	1,90	----	----	0,04	0,04	----	----
22	TOS23.PRREC.P17.00 5.004	<p style="text-align: right;">Prezzo 364,60 Euro/ton</p> <p>Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 05 04)</p>	0,18	0,18	----	----	65,63	65,63	----	----
		<p style="text-align: right;">Prezzo 27,54 Euro/ton</p> <p>Totale 40 - Discarica Euro</p>	950,48	211,40	----	739,08	26.176,22	5.821,96	----	20.354,26
23	NP.08	<p>50 - Opere in calcestruzzo</p> <p>Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .altezza totale 20 cm (4+12+4) per luci fino a 4 m</p>					34.341,95	40.231,78		
24	NP.EXA.41	<p style="text-align: right;">Prezzo 62,38 Euro/m<sup>2</sup></p> <p>Realizzazione di solaio in calcestruzzo per luci fino a 7 metri altezza 30 cm. Sono compresi nel prezzo la cassetta con elementi prefabbricati modulari per getto di grandi superfici a qualsiasi altezza da terra, l'armatura in acciaio B450C completa di</p>	0,00	106,86	106,86	----	0,00	6.665,93	6.665,93	----

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
25	NP.EXA.42	<p>distanziatori, il getto di calcestruzzo classe di esposizione XC3 resistenza C35/45 consistenza S4. La superficie del solaio dovrà essere resa a faccia a vista.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 164,75 Euro/m<sup>2</sup></p> <p>Realizzazione di solaio in calcestruzzo alleggerito per luci fino a 14 metri altezza 45 cm. Sono compresi nel prezzo la cassetta a qualsiasi altezza dal piano di appoggio dei puntelli con elementi prefabbricati modulari per getto di grandi superfici a qualsiasi altezza da terra, l'armatura in acciaio B450C completa di distanziatori, i blocchi di alleggerimento del solaio, il getto di calcestruzzo classe di esposizione XC3 resistenza C35/45 consistenza S4. La superficie del solaio dovrà essere resa a faccia a vista.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 292,00 Euro/m<sup>2</sup></p>	170,00	158,00	----	12,00	28.007,50	26.030,50	----	1.977,00
26	NP.EXA.43	<p>Fornitura e posa in opera di scatole di ripresa tipo Stabox o equivalente con armatura ø 12 mm passo 20cm.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 35,00 Euro/m</p>	1.107,00	1.107,00	----	----	323.244,00	323.244,00	----	----
27	NP.EXA.430	<p>Assemblaggio di barre di armatura su piatti in acciaio. Sono compresi nel prezzo il piatto in acciaio spessore 10 mm altezza 80 mm e la saldatura delle barre di armatura di qualsiasi diametro a passo 20 cm.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 33,76 Euro/m</p>	195,00	195,00	----	----	6.825,00	6.825,00	----	----
28	TOS23.01.A06.015.00 1	<p>Vespai aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti. con cupolini altezza cm 13 più soletta sp. cm 5.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 41,62 Euro/m<sup>2</sup></p>	200,00	200,00	----	----	6.752,00	6.752,00	----	----
29	TOS23.01.B02.002.00 1	<p>CASSEFORME: per getti di conglomerati cementizi fino ad una altezza massima di m</p>	635,00	635,00	----	----	26.428,70	26.428,70	----	----

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
30	TOS23.01.B02.002.00 2	<p>4,00 misurata dal piano di appoggio all'intradosso del cassero (per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive), compreso i sostegni, i puntelli, i cunei per il disarmo, la pulitura del materiale per il reimpiego, gli sfridi, il taglio a misura, il calo ed il sollevamento, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>Casseforme di legno. - per opere di fondazione, plinti, travi rovesce</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 27,84 Euro/m<sup>2</sup></p>	236,40	1.003,20	766,80	----	6.581,38	27.929,09	21.347,71	----
31	TOS23.01.B03.001.00 5	<p>CASSEFORME: per getti di conglomerati cementizi fino ad una altezza massima di m 4,00 misurata dal piano di appoggio all'intradosso del cassero (per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive), compreso i sostegni, i puntelli, i cunei per il disarmo, la pulitura del materiale per il reimpiego, gli sfridi, il taglio a misura, il calo ed il sollevamento, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 34,14 Euro/m<sup>2</sup></p>	3.628,90	3.351,00	----	277,90	123.890,65	114.403,14	----	9.487,51
32	TOS23.01.B04.003.00 2	<p>ACCIAIO : per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 2,84 Euro/kg</p>	76.213,00	73.745,70	----	2.467,30	216.444,92	209.437,79	----	7.007,13
		<p>CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, compreso il getto e la vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Il calcestruzzo</p>								



### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
33	TOS23.01.B04.005.00 2	<p>preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio, ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.</p> <p>Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 149,41 Euro/m<sup>3</sup></p> <p>getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 171,23 Euro/m<sup>3</sup></p>	97,57	87,09	----	10,48	14.577,93	13.012,12	----	1.565,81
34	TOS23.01.B04.006.00 6	<p><b>CALCESTRUZZI:</b> Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, compreso il getto e la vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco</p>	85,81	59,13	----	26,68	14.693,25	10.124,83	----	4.568,42

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		<p>cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio, ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.</p> <p>getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 189,98 Euro/m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">Totale 50 - Opere in calcestruzzo Euro</p> <p style="text-align: right;">60 - Strutture in acciaio</p>	774,70	804,24	29,54	----	147.177,51	152.789,52	5.612,01	----
35	LIG23.20.A37.A10.01 1	<p>Strutture portanti in acciaio, colonne e travature semplici per edifici civili ed affini, con giunzioni imbullonate e/o saldate in opera.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 5,07 Euro/kg</p>	21.760,00	26.615,95	4.855,95	----	110.323,20	134.942,87	24.619,67	----
36	LIG23.20.A37.A20.02 0	<p>solo posa in opera di strutture di completamento - gradini in grigliato metallico di lunghezze fino a m 1,20.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 10,79 Euro/Cadauno</p>	38,00	38,00	----	----	410,02	410,02	----	----
37	LIG23.20.A37.A20.03 0	<p>Solo posa in opera di strutture di completamento - grigliati metallici per pianerottoli e/o camminamenti pedonali.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 12,29 Euro/m<sup>2</sup></p>	83,70	83,70	----	----	1.028,67	1.028,67	----	----
38	LIG23.20.A86.A10.03 0	<p>Ringhiera o cancellata di ferro a semplice disegno, con lavorazione saldata, incluse opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso oltre i 15 kg/m<sup>2</sup>, tratti orizzontali.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 7,76 Euro/kg</p>	1.980,00	1.100,00	----	880,00	15.364,80	8.536,00	----	6.828,80
39	LIG23.20.A86.A10.04 0	<p>Ringhiera o cancellata di ferro a semplice disegno, con lavorazione saldata, incluse</p>								

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
40	LIG23.20.A90.D10.200	opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso oltre i 15 kg/m <sup>2</sup> , tratti inclinati. Prezzo 8,66 Euro/kg	1.960,00	2.196,00	236,00	----	16.973,60	19.017,36	2.043,76	----
41	LIG23.PR.A05.A70.010	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di smalto ferromicaceo, per una ripresa, misurato a sviluppo. Prezzo 8,23 Euro/m <sup>2</sup>	40,00	90,00	50,00	----	329,20	740,70	411,50	----
42	LIG23.PR.A05.A80.010	Grigliati metallici di acciaio zincato a caldo realizzati con profilati elettrosaldati del peso fino a 25 kg/mq. Prezzo 3,61 Euro/kg	2.929,50	2.929,50	----	----	10.575,50	10.575,50	----	----
43	MAR23.11.02.011.002	Gradini di grigliato di acciaio zincato a caldo, tipo standard, con bordo antistante rompivisuale lunghezza da 120 a 300 cm con pedata da 30 cm. Prezzo 3,42 Euro/kg	570,00	570,00	----	----	1.949,40	1.949,40	----	----
44	NP.EXA.240	Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. Prezzo 0,89 Euro/kg	25.700,00	29.911,95	4.211,95	----	22.873,00	26.621,64	3.748,64	----
45	PIE23.01.A09.A78.01	Provvista e posa in opera del parapetto in cristallo stratificato. Sono compresi nel prezzo le lastre di cristallo stratificato a filo lucido composto da temperato 12+1,52pvb+12 vetro temperato delle dimensioni e forma previste nel progetto, la guarnizione e la sigillatura necessarie per la realizzazione dell'incastro con la carpenteria metallica, la rettifica dopo la posa in opera del filo lucido, tutti gli apprestamenti e forniture per realizzazione dell'opera come previsto in progetto. Compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Prezzo 240,00 Euro/m	13,80	13,80	----	----	3.312,00	3.312,00	----	----
45	PIE23.01.A09.A78.01	Realizzazione di copertura in lastre isolanti								

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
	0	a profilo grecato od ondulato in lamiera di acciaio zincato protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfalto plastico stabilizzato, spessore minimo mm 1.8, e da una lamina di alluminio gofrato, titolo 99.5, e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio come sopra, comprese sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, pezzi specialiEsclusa la listellatura, con finitura superficiale al preverniciato.  Prezzo 96,54 Euro/m <sup>2</sup> Totale 60 - Strutture in acciaio Euro 70 - Murature	54,00	0,00	----	54,00	5.213,16	0,00	----	5.213,16
46	NP.09	Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 20.  Prezzo 79,45 Euro/m <sup>2</sup>	0,00	35,50	35,50	----	0,00	2.820,48	2.820,48	----
47	NP.12	Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autopерforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con singola lastra di cartongesso  Prezzo 46,24 Euro/m <sup>2</sup>	0,00	35,50	35,50	----	0,00	1.641,52	1.641,52	----
48	TOS23.01.C01.013.00 1	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5).  Prezzo 38,02 Euro/m <sup>2</sup>	192,00	192,00	----	----	7.299,84	7.299,84	----	----
49	TOS23.01.C02.001.00	Pareti divisorie in lastre di cartongesso								

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
	2	dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete.  Prezzo 79,97 Euro/m <sup>2</sup> Totale 70 - Murature Euro	320,00	320,00	----	----	25.590,40	25.590,40	----	----
		80 - Sottofondi Impermeabilizzazioni Isolamenti					32.890,24	37.352,24		
50	LIG23.20.A44.A50.010	Solo posa di isolamento termico-acustico su superfici orizzontali (coperture e simili) eseguito con pannelli isolanti di spessore fino a cm 10, posti in opera mediante fissaggio con chiodi di materiale plastico compresa la sigillatura dei giunti con nastro adesivo plastificato.  Prezzo 4,73 Euro/m <sup>2</sup>	693,39	799,99	106,60	----	3.279,73	3.783,95	504,22	----
51	LIG23.PR.A17.S02.010	Pannello per isolamento termico acustico, composto al 100% di poliestere proveniente in gran parte dalla raccolta e lavorazione delle bottiglie in PET, per pareti e coperture. Densita' 30 Kg/m <sup>3</sup> . Lambda <=0,040 W/mK spessore da 20 a 140 mm per ogni cm.  Prezzo 1,76 Euro/m <sup>2</sup> xcm	6.933,90	8.035,40	1.101,50	----	12.203,66	14.142,30	1.938,64	----
52	LOM23.1C.13.200.0010.b	Manto in policloruro di vinile (PVC) stabilizzato ai raggi UV, armato con velo di vetro. Posato a secco con saldatura dei sormonti ad aria calda o con solvente; compresi sfridi, sormonti e assistenze murarie: - spessore 1,5 mm  Prezzo 26,80 Euro/m <sup>2</sup>	693,39	799,99	106,60	----	18.582,85	21.439,73	2.856,88	----
53	NP.11	Solo posa di isolamento termico-acustico								

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
54	NP.EXA.250	<p>su superfici verticali (intercapedini di murature a camera d'aria e simili). eseguito con pannelli isolanti di spessore fino a cm 10, compreso il fissaggio con chiodi di materiale plastico e la sigillatura dei giunti con nastro adesivo plastificato.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 11,13 Euro/m<sup>2</sup></p> <p>Fornitura e posa in opera di massetto in calcestruzzo cellulare leggero tipo Foamcem peso specifico secco 400 Kg/mc. Il materiale dovrà avere una resistenza a compressione minima di kg 8 al cm2 e un lambda=0.085 kcal/m2h°C a secco, dovrà essere prodotto con attrezzatura automatica dotata di sistema computerizzato per la regolazione della miscelazione e della produzione continua e pompato al piano con formazione di massetti e delle relative pendenze di progetto.</p>	0,00	35,50	35,50	----	0,00	395,12	395,12	----
55	NP.EXA.380	<p>Prezzo 160,00 Euro/m<sup>3</sup></p> <p>Fornitura e posa in opera di isolante acustico a pavimento in rotoli, costituito da strato di polietilene espanso, con struttura a celle chiuse, estruso o reticolato spessore 2 mm.</p>	265,02	275,11	10,09	----	42.403,20	44.017,60	1.614,40	----
56	TOS23.01.D01.048.00 2	<p>Prezzo 1,22 Euro/m<sup>2</sup></p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW) conforme alla norma UNI113162, trattato con resine termoindurenti, ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa e messo in opera confinato, per superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco. Densità di 13.5 Kg/mc, spessore 80 mm.</p>	615,00	615,00	----	----	750,30	750,30	----	----
57	TOS23.01.D05.001.00 2	<p>Prezzo 19,02 Euro/m<sup>2</sup></p> <p>fFornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma lessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in strato semplice</p>	320,00	320,00	----	----	6.086,40	6.086,40	----	----

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
58	TOS23.01.D05.005.002	Prezzo 15,07 Euro/m <sup>2</sup> Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice	42,00	42,00	----	----	632,94	632,94	----	----
59	TOS23.01.E05.013	Prezzo 10,84 Euro/m <sup>2</sup> Sottofondo per pavimentazioni composto da letto di sabbia e cemento R32,5 e q 0,5 di calce eminentemente idraulica, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5.	42,00	42,00	----	----	455,28	455,28	----	----
60	TOS23.16.E03.003.004	Prezzo 16,19 Euro/m <sup>2</sup> Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di prima scelta di polipropilene ad alta densità (HDPE), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte resistenza a trazione =17kN/m (UNI EN ISO 10319)	1.275,00	1.282,80	7,80	----	20.642,25	20.768,53	126,28	----
		Prezzo 5,70 Euro/m <sup>2</sup> Totale 80 - Sottofondi Impermeabilizzazioni Isolamenti Euro	2.080,17	2.252,97	172,80	----	11.856,97	12.841,93	984,96	----
		90 - Pavimenti Rivestimenti Intonachi Controsoffitti					116.893,58	125.314,08		
61	LIG23.20.A74.A50.010	Sola posa in opera di alzate in ardesia, marmo, granito e simili, eseguita con malta cementizia o appositi collanti, compresi gli eventuali ancoraggi e la sigillatura dei giunti, spessore fino a 2 cm e dell'altezza fino a 17 cm.								
62	LIG23.20.A74.A60.010	Prezzo 14,88 Euro/m Sola posa in opera di pedate in ardesia, marmo, granito e simili, eseguita con malta cementizia o appositi collanti, compresi gli eventuali ancoraggi e la sigillatura dei giunti, spessore fino a 4 cm, larghezza fino a 40 cm. lunghezza fino a 1,50 m.	87,80	0,00	----	87,80	1.306,46	0,00	----	1.306,46

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
63	LIG23.20.A74.A80.010	Prezzo 29,52 Euro/m <sup>2</sup> Sola posa in opera di rivestimento in ardesia, marmo, granito e simili, eseguita con malta cementizia o appositi collanti, compresi gli eventuali ancoraggi, chiavette metalliche, la sigillatura dei giunti, per lastre con lati inferiori o uguali a 50 cm, spessore fino a 3 cm.	306,40	96,60	-----	209,80	9.044,93	2.851,63	-----	6.193,30
64	LIG23.PR.A21.A20.010	Prezzo 42,48 Euro/m <sup>2</sup> Lastre piane in pietra, levigate e/o lucidate sul piano in vista, lati rettificati, della larghezza fino a 40 cm e della lunghezza fino a 180 cm, in ardesia, spessore 2 cm.	4,50	9,00	4,50	-----	191,16	382,32	191,16	-----
65	LIG23.PR.A21.A20.030	Prezzo 82,81 Euro/m <sup>2</sup> Lastre piane in pietra, levigate e/o lucidate sul piano in vista, lati rettificati, della larghezza fino a 40 cm e della lunghezza fino a 180 cm, in ardesia, spessore 4 cm.	33,53	0,00	-----	33,53	2.776,62	0,00	-----	2.776,62
66	NP.10	Prezzo 159,79 Euro/m <sup>2</sup> Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento senza velo.	62,84	49,36	-----	13,48	10.041,20	7.887,23	-----	2.153,97
67	NP.14	Prezzo 14,39 Euro/m <sup>2</sup> Pavimento in erba sintetica realizzato con rotoli di fibra verde fibrillata in polipropilene, ottenuti con tessitura tufted su primario in polipropilene dimensionalmente stabile. Da posare su uno strato di asfalto o cemento, planare e con le dovute pendenze. Spessore minimo 22 mm, minimo 20.000 punti al m <sup>2</sup> , fori drenaggio minimo 750/m <sup>2</sup> , peso totale circa 1.700 gr/m <sup>2</sup> . Intasamento con sabbia quarzifera a spigolo arrotondato circa 23 kg/m <sup>2</sup> . Fissaggio dei teli con bande larghezza cm 30 circa e collanti poliuretani per esterni.	0,00	35,50	35,50	-----	0,00	510,85	510,85	-----
68	NP.15	Prezzo 31,30 Euro/m <sup>2</sup> Realizzazione del sottofondo per la posa in opera del pavimentazione in erba sintetica sulla copertura dell'edificio, da realizzarsi	0,00	438,00	438,00	-----	0,00	13.709,40	13.709,40	-----



### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
69	NP.16	con ghiaio steso e livellato alla quota di progetto. Prezzo 5.032,17 Euro/a corpo	0,00	1,00	1,00	----	0,00	5.032,17	5.032,17	----
70	NP.17	Sola posa in opera di pavimentazione di cubetti di porfido e porfido ricostruito ad archi contrastanti, compreso il letto di posa di sabbia di fiume dello spessore di 8-10 cm, con cubetti da: 4 a 8 cm di lato. Prezzo 105,99 Euro/m <sup>2</sup>	0,00	780,00	780,00	----	0,00	82.672,20	82.672,20	----
71	NP.EXA.50	Sovrapprezzo per laformazione dei gradoni in calcestruzzo. Prezzo 2.139,19 Euro/a corpo	0,00	1,00	1,00	----	0,00	2.139,19	2.139,19	----
72	NP.EXA.230	Realizzazione di pavimento galleggiante in piastrelle di cemento. Sono compresi nel prezzo le piastrelle di cemento, con finitura in 'cemento liscio' dimensioni cm 40x40 - 50x50 spessore circa 4 cm, i piedini regolabili in altezza, i tagli gli sfridi e quanto altro per dare il pavimento finito a regola d'arte. Prezzo 55,90 Euro/m <sup>2</sup>	639,39	312,99	----	326,40	35.741,90	17.496,14	----	18.245,76
73	NP.EXA.260	Realizzazione del rivestimento del vano ascensore in lastre di vetro stratificato. Sono compresi nel prezzo il vetro stratificato 8+8 armato PVB, i telai fermavetro in acciaio verniciato, le guarnizioni e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. Prezzo 10.500,00 Euro/a corpo	1,00	1,00	----	----	10.500,00	10.500,00	----	----
		Pavimento industriale in calcestruzzo classe di esposizione XC3 resistenza C28/35, dello spessore medio di cm 10, armato con rete elettrosaldata Ø 6 maglia 15x15 cm, compreso lisciatura meccanica con corazzatura al quarzo in ragione di 3 Kg/mq, la formazione di giunti di dilatazione e di rottura con fresatura meccanica secondo le indicazioni che verranno impartite dalla D.L., la sigillatura degli stessi con resine e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Prezzo 46,15 Euro/m <sup>2</sup>	54,00	48,88	----	5,12	2.492,10	2.255,81	----	236,29

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
74	NP.EXA.360	<p>Piastrelle in gres fine porcellanato antiusura e antimacchia, ingelive, in prima scelta, pressate, colorate in massa, pienamente vetrificate come da norme UNI EN 14411-G ISO 13006 - Gruppo BI a - con assorbimento d'acqua &lt; 0,1%, ottenute da miscele selezionate di argille, quarzi e feldspati cotte a temperatura di 1250°C tipo PIETRE NATIVE di Casalgrande Padana o equivalente, con formato 120x120 cm, spessore 9 mm, colore e serie scelte dalla direzione lavori.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 54,87 Euro/m<sup>2</sup></p>	1.275,00	1.282,80	7,80	----	69.959,25	70.387,24	427,99	----
75	NP.EXA.361	<p>Piastrelle in gres fine porcellanato per pavimentazione di superfici esterne pedonali antiusura e antimacchia, ingelive, in prima scelta, pressate, colorate in massa, pienamente vetrificate come da norme UNI EN 14411-G ISO 13006 - Gruppo BI a - con assorbimento d'acqua &lt; 0,1%, ottenute da miscele selezionate di argille, quarzi e feldspati cotte a temperatura di 1250°C tipo PIETRE NATIVE di Casalgrande Padana o equivalente, con formato 60x120 cm, spessore 9 mm, colore e serie scelte dalla direzione lavori.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 37,00 Euro/m<sup>2</sup></p>	568,80	0,00	----	568,80	21.045,60	0,00	----	21.045,60
76	NP.EXA.460	<p>Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres colore a scelta della D.L., sono compresi la colla i tagli e gli sfridi.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 12,63 Euro/m</p>	415,00	415,00	----	----	5.241,45	5.241,45	----	----
77	TOS23.01.C02.011.00 2	<p>Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali. Con pannelli con rivestimento vinilico a trattamento antimicotico ed antibatterico 600x600.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 65,89 Euro/m<sup>2</sup></p>	60,00	60,00	----	----	3.953,40	3.953,40	----	----
78	TOS23.01.E01.011.00	Intonaco civile per interni, eseguito a								

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
	1	macchina, con malta bastarda senza velo Prezzo 12,73 Euro/m <sup>2</sup>	364,80	261,50	----	103,30	4.643,90	3.328,90	----	1.315,00
79	TOS23.01.E01.011.00	Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, compreso velo. Prezzo 15,25 Euro/m <sup>2</sup>	281,20	420,00	138,80	----	4.288,30	6.405,00	2.116,70	----
80	TOS23.01.E02.003.02	Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali Prezzo 16,49 Euro/m <sup>2</sup>	1.705,00	1.282,80	----	422,20	28.115,45	21.153,37	----	6.962,08
81	TOS23.01.E03.014.01	Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita Prezzo 18,85 Euro/m <sup>2</sup>	364,80	226,00	----	138,80	6.876,48	4.260,10	----	2.616,38
82	TOS23.01.E05.002.00	Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regola, con rete elettrosaldada in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa. con rete Ø 6 Prezzo 33,41 Euro/m <sup>2</sup>	430,00	600,00	170,00	----	14.366,30	20.046,00	5.679,70	----
83	TOS23.04CAM.E06.01	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompreso rispondente ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25diritto cm 8x25x100 Prezzo 21,74 Euro/m	0,00	769,40	769,40	----	0,00	16.726,76	16.726,76	----
84	TOS23.PR.P22.043.00	Piastrelle da rivestimento e da								

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
	6	<p>pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Gres porcellanato smaltato, cm 40x40 e 30x60.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 24,86 Euro/m<sup>2</sup></p> <p>Totale 90 - Pavimenti Rivestimenti Intonachi Controsoffitti Euro</p> <p>100 - Serramenti e rivestimenti di facciata</p>	226,00	226,00	----	----	5.618,36	5.618,36	----	----
							236.202,86	302.557,52		
85	LIG23.20.A44.A03.010	<p>SISTEMA A CAPPOTTO IN POLISTIRENE (EPS) AD ALTA PRESTAZIONE CICLO FINITO ACRILICO/SILOSSANICO - Isolamento termico a cappotto di pareti esterne regolari , prive di decori a rilievo e già preparate, provvisto di certificazione ETA, in classe di reazione al fuoco Euroclasse E, eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso sinterizzato, resistenza a trazione TR &gt;=150 kPa, densità circa 20kg/m3, conforme EN 13163, dotati di marcatura CE; rispondenti ai C.A.M. (Requisiti Ambientali Minimi) secondo D.M. 11/10/2017, conducibilità termica lambda &lt;=0,031 W/mK secondo EN 12667, posati a giunti accostati, ancorati al supporto murario sottostante mediante l'ausilio di malta adesiva minerale a base di calce/cemento bianco, stesa lungo tutto il perimetro del pannello, per punti centrali e comunque per una superficie non inferiore al 40% dell'area del pannello, completo di intonaco sottile armato con rete in fibra di vetro &gt;= 150gr/m2, comprensivo di tasselli ad espansione in PVC certificati ETAG 004, di eventuali rondelle copritassello, di rinforzi diagonali in corrispondenza della aperture, di paraspigoli, di gocciolatoi, di primer pigmentato e di rivestimento di finitura acril-silossanico fibrato ad alta resistenza, diffusione del vapore classe V1, permeabilità all'acqua classe W2. Con pannelli spessore 40mm.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 70,50 Euro/m<sup>2</sup></p>	410,00	410,00	----	----	28.905,00	28.905,00	----	----
86	LIG23.20.A44.A03.010	<p>SISTEMA A CAPPOTTO IN POLISTIRENE (EPS) AD ALTA PRESTAZIONE CICLO FINITO ACRILICO/SILOSSANICO - Isolamento termico a cappotto di pareti</p>								

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		<p>esterne regolari , prive di decori a rilievo e già preparate, provvisto di certificazione ETA, in classe di reazione al fuoco Euroclasse E, eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso sinterizzato, resistenza a trazione TR &gt;=150 kPa, densità circa 20kg/m3, conforme EN 13163, dotati di marcatura CE; rispondenti ai C.A.M. (Requisiti Ambientali Minimi) secondo D.M. 11/10/2017, conducibilità termica lambda &lt;=0,031 W/mK secondo EN 12667, posati a giunti accostati, ancorati al supporto murario sottostante mediante l'ausilio di malta adesiva minerale a base di calce/cemento bianco, stesa lungo tutto il perimetro del pannello, per punti centrali e comunque per una superficie non inferiore al 40% dell'area del pannello, completo di intonaco sottile armato con rete in fibra di vetro &gt;= 150gr/m2, comprensivo di tasselli ad espansione in PVC certificati ETAG 004, di eventuali rondelle copritassello, di rinforzi diagonali in corrispondenza della aperture, di paraspigoli, di gocciolatoi, di primer pigmentato e di rivestimento di finitura acril-silossanico fibrato ad alta resistenza, diffusione del vapore classe V1, permeabilità all'acqua classe W2. Con pannelli spessore 100mm.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 90,70 Euro/m<sup>2</sup></p>								
87	NP.13	<p>Porta esterna, a due ante, compreso maniglione antipanico, luce netta 120x210 cm, in alluminio verniciato colore a scelta della D.L. con profilato maggiorato spessore minimo di mm 2, fornita e posta in opera.</p> <p>Sono compresi: le guarnizioni in neoprene; quattro cerniere per anta; i pezzi speciali; le squadrette di alluminio; il controtelaio; le opere murarie; e quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 1.682,90 Euro/Cadauno</p>	885,00	0,00	-----	885,00	80.269,50	0,00	-----	80.269,50
88	NP.21	<p>Rivestimento di facciata esterna sistema Terracoat.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 205,00 Euro/m<sup>2</sup></p>	0,00	2,00	2,00	-----	0,00	3.365,80	3.365,80	-----
			0,00	870,00	870,00	-----	0,00	178.350,00	178.350,00	-----

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
89	NP.EXA.60	<p>Realizzazione di rivestimento di facciata in piastrelle con superficie tridimensionale incollate su rivestimento a cappotto, questo escluso. Sono compresi nel prezzo le piastrelle in gres porcellanato, antimacchia eingelive, in prima scelta smaltate, pienamente vetrificate, come da norme UNI EN 14411 ISO 13006 con assorbimento d'acqua &lt; 0.1% ottenute da miscele selezionate di argille, quarzi e feldespati, tipo GRESPLUS di Casagrande Padana art. Diamante o equivalente con superficie smaltata su tre diversi pattern tridimensionali di spessore variabile da circa 7 mm a circa 14 mm, dimensione piastrelle 10x20 cm nei colori Betulla, Argento o Oro a scelta della D.L., adesivo appositamente garantito per l'adesione del rivestimento su sistema acappotto.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 150,00 Euro/m<sup>2</sup></p>	870,00	0,00	----	870,00	130.500,00	0,00	----	130.500,00
90	NP.EXA.70	<p>Fornitura e posa di grigliato autoportante in profili di alluminio tipo "Z" altezza 100 mm. spessore 2 mm completi di telaio tubolare 100x100x5 mm per la realizzazione di pareti verticali. Finitura dei profili con verniciatura colore grigio scuro, marezzato, spessore non inferiore a 60 micron, garantita secondo norme UNI 4522/69. Il tutto fornito e posato in opera come da elaborati di progetto.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 150,00 Euro/m<sup>2</sup></p>	67,50	69,75	2,25	----	10.125,00	10.462,50	337,50	----
91	NP.EXA.80	<p>Realizzazione di rivestimento di facciata in lastre di porcellana laminata tipo Laminam o equivalente applicato su pareti esterne a colla su rivestimento a cappotto o pannello in fibrocemento. Sono compresi nel prezzo la colla i tagli gli sfridi, la sigillatura delle fughe e la realizzazione dei giunti e quanto altro per dare il rivestimento di facciata finito a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 99,53 Euro/m<sup>2</sup></p>	704,00	704,00	----	----	70.069,12	70.069,12	----	----
92	NP.EXA.90	<p>Fornitura e la posa in opera di sistema di facciata in vetro e alluminio tipo Shuco FWS 50 o equivalente, con montanti e</p>								

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		<p>traversi a taglio termico. La facciata dovrà essere completa di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'impiego di ponteggi o piattaforme mobili per il montaggio;</li> <li>- la struttura metallica secondaria di sostegno e ancoraggio;</li> <li>- l'attornieratura perimetrale ed intermedie interne ed esterne in alluminio;</li> <li>- staffaggi con relativa bulloneria, compresi gli ancoraggi alla struttura;</li> <li>- finitura facciata a scelta della D.L.;</li> <li>- la garanzia di impermeabilità all'aria, all'acqua, al vento ecc. per almeno dieci anni dal collaudo dell'opera;</li> </ul> <p>E' compresa, inoltre, la presentazione dei disegni esecutivi completi della facciata, che dovranno rispondere alle indicazioni di progetto, e della D.L., e quanto altro occorre per dare l'opera finita, così come meglio indicato nella specifica tecnica allegata</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 669,90 Euro/m<sup>2</sup></p>								
93	NP.EXA.111	<p>Sovrapprezzo per la realizzazione di finestra ad una o due ante dimensione 179x140 cm tecnologia tipo Schuco AWS 65 o equivalente su facciata in vetro e alluminio. Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri e accessori per dare l'infisso finito e funzionante.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 1.709,84 Euro/Cadauno</p>	350,40	367,40	17,00	----	234.732,96	246.121,26	11.388,30	----
94	NP.EXA.112	<p>Sovrapprezzo per la realizzazione di finestra ad una o due ante dimensione 179x190 cm tecnologia tipo Schuco AWS 65 o equivalente su facciata in vetro e alluminio. Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri e accessori per dare l'infisso finito e funzionante.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 2.016,08 Euro/Cadauno</p>	4,00	4,00	----	----	6.839,36	6.839,36	----	----
95	NP.EXA.113	<p>Sovrapprezzo per la realizzazione di finestra ad una o due ante dimensione 80x240 cm tecnologia tipo Schuco AWS 65 o equivalente su facciata in vetro e alluminio. Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri e accessori per dare l'infisso finito e funzionante.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 1.314,28 Euro/Cadauno</p>	8,00	8,00	----	----	16.128,64	16.128,64	----	----
			2,00	2,00	----	----	2.628,56	2.628,56	----	----

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
96	NP.EXA.114	Sovrapprezzo per la realizzazione di porta ad una o due ante dimensione 179x240 cm tecnologia tipo Schuco ADS 65 HD o equivalente su facciata in vetro e alluminio. Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri e accessori per dare l'infisso finito e funzionante. Prezzo 3.930,08 Euro/Cadauno	1,00	1,00	----	----	3.930,08	3.930,08	----	----
97	NP.EXA.115	Sovrapprezzo per la realizzazione di porta ad una o due ante dimensione 120x240 cm tecnologia tipo Schuco ADS 65 HD o equivalente su facciata in vetro e alluminio. Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri e accessori per dare l'infisso finito e funzionante. Prezzo 2.743,40 Euro/Cadauno	11,00	11,00	----	----	30.177,40	30.177,40	----	----
98	NP.EXA.121	Sovrapprezzo per la realizzazione di porta ad una o due ante dimensione 120x210 cm su facciata in vetro e alluminio interna. Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri e accessori per dare l'infisso finito e funzionante. Prezzo 1.914,00 Euro/Cadauno	3,00	3,00	----	----	5.742,00	5.742,00	----	----
99	NP.EXA.130	Fornitura e la posa in opera di sistema di facciata in vetro e alluminio. La facciata dovrà essere completa di: - l'impiego di ponteggi o piattaforme mobili per il montaggio; - la struttura metallica secondaria di sostegno e ancoraggio; - lattoneria perimetrale ed intermedie interne ed esterne in alluminio; - staffaggi con relativa bulloneria, compresi gli ancoraggi alla struttura; - finitura facciata a scelta della D.L.; E' compresa, inoltre, la presentazione dei disegni esecutivi completi della facciata, che dovranno rispondere alle indicazioni di progetto, e della D.L., e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Prezzo 459,36 Euro/m <sup>2</sup>	53,00	53,00	----	----	24.346,08	24.346,08	----	----
100	NP.EXA.142	Fornitura e posa in opera di porta interna ad una anta REI 60 con maniglione misure nette di apertura da 60x210 cm. La porta con colore a scelta della D.L., sarà completa di telaio e controtelaio, maniglia e								



### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
101	NP.EXA.143	<p>serratura con chiave.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 541,18 Euro/Cadauno</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta interna scorrevole misure nette di apertura da 60x210 cm. La porta con struttura in legno listellare e finitura in laminato, colore a scelta della D.L., sarà completa di telaio e controtelaio per porta scorrevole, maniglia e serratura con chiave.</p>	1,00	1,00	----	----	541,18	541,18	----	----
102	NP.EXA.151	<p style="text-align: right;">Prezzo 638,15 Euro/Cadauno</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta interna a due ante REI 60 con maniglione misure nette di apertura da 160x210 cm . La porta con finitura in legno, sarà completa di telaio e controtelaio, maniglia e serratura con chiave.</p>	1,00	1,00	----	----	638,15	638,15	----	----
103	NP.EXA.152	<p style="text-align: right;">Prezzo 2.354,37 Euro/Cadauno</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta interna a due ante REI 60 con maniglione misure nette di apertura da 160x210 cm . La porta con colore a scelta della D.L., sarà completa di telaio e controtelaio, maniglia e serratura con chiave.</p>	2,00	2,00	----	----	4.708,74	4.708,74	----	----
104	NP.EXA.153	<p style="text-align: right;">Prezzo 1.597,71 Euro/Cadauno</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta interna a due ante misure nette di apertura da 160x210 cm . La porta con finitura in laminato, colore a scelta della D.L., sarà completa di telaio e controtelaio, maniglia e serratura con chiave.</p>	1,00	1,00	----	----	1.597,71	1.597,71	----	----
105	NP.EXA.161	<p style="text-align: right;">Prezzo 1.397,37 Euro/Cadauno</p> <p>Porta esterna, a due ante, compreso maniglione antipanico, luce netta 180x250 cm, in alluminio verniciato colore a scelta della D.L., finitura interna legno con profilato maggiorato spessore minimo di mm 2, fornita e posta in opera. Sono compresi: le guarnizioni in neoprene; quattro cerniere per anta; i pezzi speciali; le squadrette di alluminio; il controtelaio; le opere murarie; e quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p>	1,00	1,00	----	----	1.397,37	1.397,37	----	----
106	NP.EXA.162	<p style="text-align: right;">Prezzo 2.593,78 Euro/Cadauno</p> <p>Porta esterna, a due ante, compreso</p>	1,00	1,00	----	----	2.593,78	2.593,78	----	----

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
107	NP.EXA.163	<p>maniglione antipanico, luce netta 180x210 cm, in alluminio verniciato colore a scelta della D.L. con profilato maggiorato spessore minimo di mm 2, fornita e posta in opera.</p> <p>Sono compresi: le guarnizioni in neoprene; quattro cerniere per anta; i pezzi speciali; le squadrette di alluminio; il controtelaio; le opere murarie; e quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 2.280,18 Euro/Cadauno</p> <p>FINESTRE DA TETTO PIANO IN PVC isolato internamente con marcatura CE (UNI EN 1873:2005), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), cupola esterna di rivestimento, ferramenta. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le classi di resistenza di tenuta all'acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 1873:2005 con test superato, di permeabilità all'aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12153 ed essere almeno in classe 2, apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a vasistas, con cupola esterna di rivestimento, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,2 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 100x150 cm</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 2.022,00 Euro/Cadauno</p>	1,00	1,00	----	----	2.280,18	2.280,18	----	----
108	NP.EXA.164	<p>Fornitura e posa in opera di porta interna a battente ad anta singola con finitura liscia in laminato, della larghezza di cm 70-80-90, costruite come segue: Anta dello spessore di 45 mm circa costituita da un nido d'ape a cellula fitta interna, rivestita esternamente da due pannelli rivestiti in laminato antigraffio venato completa di serratura tipo Patent, cerniere tipo Anuba da 14 mm con perno maggiorato e maniglia commerciale. Telaio fisso in legno listellare sui fianchi e in multistrato sui lati superiore e inferiore, dello spessore pari a</p>	2,00	2,00	----	----	4.044,00	4.044,00	----	----

**RAFFRONTO PREVENTIVI**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
109	NP.EXA.165	circa 45 mm completo di scontro per serrature e guarnizioni in PVC; larghezza muro massimo 15 cm. Coprifili di finitura interni ed esterni larghezza 70-80 mm mm telescopici, compreso controtelaio. Prezzo 440,37 Euro/Cadauno	33,00	33,00	----	----	14.532,21	14.532,21	----	----
110	NP.EXA.220	Sovrapprezzo per insonorizzazione di porte interne dim. 70/80/90x210 cm. Sono compresi nel prezzo il materassino fonoassorbente e la modifica della struttura della porta. Prezzo 148,25 Euro/Cadauno	4,00	4,00	----	----	593,00	593,00	----	----
111	NP.EXA.370	Fornitura e posa in opera di pannello in fibrocemento spessore min. 12.5 mm tipo AcquaFire di Bifire srl o equivalente, per la realizzazione di pareti esterne idonee all'applicazione di rivestimenti ceramici. Sono compresi nel prezzo i tagli gli sfridi ed il fissaggio meccanico alla sottostruttura in acciaio. Prezzo 40,01 Euro/m <sup>2</sup>	195,00	195,00	----	----	7.801,95	7.801,95	----	----
112	NP.EXA.390	Realizzazione di rivestimento di facciata in pannelli metallici coibentati con finitura DIAMOND. Sono compresi nel prezzo il Pannello metallico precoibentato autoportante, strato intermedio di resine poliuretatiche, tipo ISOPIANO con finitura esterna con profilo diamantato con aspetto tridimensionale, finitura DIAMOND di Isopam o equivalente con fissaggio nascosto su struttura metallica, colorazione speciale Tech Black, altezza pannello 100 mm. Prezzo 110,00 Euro/m <sup>2</sup>	195,00	195,00	----	----	21.450,00	21.450,00	----	----
		Oscuramento con veneziana a lamelle motorizzata completamente integrata nella nell'infisso tipo schuco AWS 120 CC.SI o equivalente. Prezzo 229,68 Euro/m <sup>2</sup>	64,25	64,25	----	----	14.756,94	14.756,94	----	----

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		Totale 100 - Serramenti e rivestimenti di facciata Euro					721.328,91	704.001,01		
113	NP.EXA.180	130 - Opere da pittore Trattamento antipolvere per superfici in calcestruzzo a faccia a vista da eseguirsi con prodotto a base di resine con azione protettiva e trasparente. Prezzo 9,00 Euro/m <sup>2</sup>	2.396,00	2.396,00	----	----	21.564,00	21.564,00	----	----
114	TOS23.01.F04.004.00 4	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo. Prezzo 8,26 Euro/m <sup>2</sup>	921,20	1.060,00	138,80	----	7.609,11	8.755,60	1.146,49	----
		Totale 130 - Opere da pittore Euro					29.173,11	30.319,60		
115	LIG23.20.A88.A10.03 0	140 - Opere da lattoniere Scossaline, converse lineari e cappellotti per muretti, cordoli, ecc. comprese rivettature e sigillature con apposito prodotto lastra di acciaio inox dello spessore di 0.6 mm. Prezzo 61,96 Euro/m <sup>2</sup>	134,50	135,80	1,30	----	8.333,62	8.414,17	80,55	----
116	NP.EXA.190	Fornitura eposa in opera di pluviale realizzato con tubazione in PEAD, per scarichi di acqua, posato con stafaggi oppure all'interno di strutture in calcestruzzo in verticale e orizzontale con giunzioni termosaldate. Sono comprese nel prezzo le opere provvisionali per il montaggio a qualsiasi altezza Diametro 100 mm. Prezzo 90,01 Euro/m	65,00	65,00	----	----	5.850,65	5.850,65	----	----
		Totale 140 - Opere da lattoniere Euro					14.184,27	14.264,82		
117	LIG23.50.F10.A10.02 0	150 - Opere varie Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: lavabo, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottolavabo, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del lavabo, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione, la fornitura e montaggio dell'eventuale mobile. Prezzo 81,06 Euro/Cadauno	18,00	18,00	----	----	1.459,08	1.459,08	----	----

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
118	LIG23.50.F10.A10.04 0	Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: vaso WC. Compreso l'allaccio alla cassetta di tipo alto o da incasso, fornitura e posa di tubo di cacciata, canotto con anello di tenuta, esclusa la fornitura del vaso.  Prezzo 107,60 Euro/Cadauno	17,00	17,00	----	----	1.829,20	1.829,20	----	----
119	LIG23.50.F10.A10.05 0	Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari, esclusa l'assistenza muraria per la formazione di tracce, fori e simili: piatto doccia, relativa rubinetteria, pilette di scarico, escluso la fornitura del piatto doccia, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione.  Prezzo 101,33 Euro/Cadauno	1,00	1,00	----	----	101,33	101,33	----	----
120	LIG23.50.F10.A10.07 0	Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: cassetta di cacciata tipo incassato.  Prezzo 67,55 Euro/Cadauno	17,00	17,00	----	----	1.148,35	1.148,35	----	----
121	LIG23.50.F10.A10.10 0	Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: supporti per sanitari sospesi: wc , bidet, lavabo, comprese opere murarie relative, valutazione per cadauno elemento sospeso.  Prezzo 67,55 Euro/Cadauno	17,00	17,00	----	----	1.148,35	1.148,35	----	----
122	LIG23.PR.C26.A10.00 5	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: aso wc con scarico a parete o a pavimento, dimensioni 530x350x410 mm circa.  Prezzo 210,12 Euro/Cadauno	17,00	17,00	----	----	3.572,04	3.572,04	----	----
123	LIG23.PR.C26.A10.02 0	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: lavabo a colonna rettangolare, con spigoli arrotondati, dimensioni 650x500x160 mm circa, esclusa la colonna.  Prezzo 214,29 Euro/Cadauno	18,00	18,00	----	----	3.857,22	3.857,22	----	----
124	LIG23.PR.C26.A10.02 5	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: colonna per lavabo.  Prezzo 62,62 Euro/Cadauno	18,00	18,00	----	----	1.127,16	1.127,16	----	----

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
125	LIG23.PR.C26.B15.01 5	Cassette di cacciata in PVC da 12 litri, complete di apparecchiatura di scarico tipo da incasso con comando incorporato.  Prezzo 120,81 Euro/Cadauno	17,00	17,00	----	----	2.053,77	2.053,77	----	----
126	LIG23.PR.C26.D10.01 6	Fornitura piatti doccia di vetrochina bianca, tipo rettangolare, serie media 80x120 cm circa.  Prezzo 250,47 Euro/Cadauno	1,00	1,00	----	----	250,47	250,47	----	----
127	LIG23.PR.C29.A10.00 5	Fornitura apparecchi igienico-sanitari ad uso disabili e ospedaliero, Vaso wc, scarico a pavimento, 37x60cm, h non inferiore a 45cm.  Prezzo 166,28 Euro/Cadauno	3,00	3,00	----	----	498,84	498,84	----	----
128	LIG23.PR.C29.A10.01 0	Fornitura apparecchi igienico-sanitari ad uso disabili e ospedaliero, lavabo rettangolare ergonomico, antropometrico 65x58x25cm con mensola.  Prezzo 169,76 Euro/Cadauno	3,00	3,00	----	----	509,28	509,28	----	----
129	LIG23.PR.C29.B10.00 5	Fornitura apparecchi igienico-sanitari ad uso disabili e ospedaliero, cassetta di cacciata esterna completa di comando pneumatico.  Prezzo 79,70 Euro/Cadauno	3,00	3,00	----	----	239,10	239,10	----	----
130	LIG23.PR.C29.E10.00 6	Fornitura Ausili di sostegno per disabili, corrimano in acciaio o alluminio rivestito nylon.  Prezzo 98,80 Euro/m	3,60	3,60	----	----	355,68	355,68	----	----
131	LIG23.PR.C29.F10.00 5	Fornitura rubinetteria speciale di ottone cromato, uso disabili e ospedaliero, gruppo miscelatore monocomando per lavabo con leva lunga.  Prezzo 64,76 Euro/Cadauno	3,00	3,00	----	----	194,28	194,28	----	----
132	LIG23.PR.C35.A10.01 5	Gruppo per lavabo, incluso piletta 32mm e saltarello.  Prezzo 59,77 Euro/Cadauno	18,00	18,00	----	----	1.075,86	1.075,86	----	----
133	TOS23.AT.N06.016.0 09	Gru a torre braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 8 a 12 mesi  Prezzo 5,85 Euro/h Totale 150 - Opere varie Euro	1.920,00	1.920,00	----	----	11.232,00 30.652,01	11.232,00 30.652,01	----	----

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
134	NP.EXA.280	160 - Impianti elettrici Assistenze murarie per la realizzazione degli impianti elettrici. Prezzo 15.500,00 Euro/a corpo	1,00	1,00	----	----	15.500,00	15.500,00	----	----
135	NP.EXA.281	Realizzazione degli impianti elettrici dell'edificio polifunzionale. Sono compresi nel prezzo gli impianti elettrici, diffusione sonora e videosorveglianza, gestione accessi, gli apparecchi illuminanti. . Prezzo 261.348,45 Euro/a corpo Totale 160 - Impianti elettrici Euro	1,00	1,00	----	----	261.348,45	261.348,45	----	----
		170 - Impianti meccanici					276.848,45	276.848,45		
136	NP.EXA.270	Assistenze murarie per la realizzazione degli impianti meccanici. Prezzo 22.500,01 Euro/a corpo	1,00	1,00	----	----	22.500,01	22.500,01	----	----
137	NP.EXA.271	Realizzazione degli impianti meccanici dell'edificio polifunzionale. Sono compresi nel prezzo l'impianto termico e sanitario. Prezzo 208.176,37 Euro/a corpo	1,00	1,00	----	----	208.176,37	208.176,37	----	----
138	NP.EXA.351	Fornitura e posa in opera di ascensore elettrico tipo HI FLEX o equivalente secondo le normative vigenti Direttiva 2014/33/UE –UNI EN 81.20 – 81-50 – Decreto Ministeriale del 22 gennaio 2008, n° 37; del Decreto Legislativo del 9 Aprile 2008, n° 81, modificato dal Decreto legislativo del 3 Agosto 2009, n° 106 - ISO 9001 – L.13/89 per l'abbattimenti barriere architettoniche. CARATTERISTICHE IMPIANTO Elettrico MRL - Portata Kg. 630 - Persone n. 8 - Argano Gearless all'interno del vano corsa - Vano corsa in c.a. a carico del cliente (tolleranza + 50/-0) - Fermate n. 2 - Servizi n. 2 - Ingressi cabina n. 1 - Velocità 1 m/s - Corsa utile 4,2 mt (circa) - Corrente alt. Trifase 380 V- 50Hz.								

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		- Potenza motore 3,6 KW - Dimensioni porte di piano 900x 2000 mm circa - Dimensioni interne cabina (P x L x H) 1400 x 1100 x 2140 mm circa - Dispositivo di ritorno al piano in mancanza di energia elettrica con apertura porte - Finiture cabina standard - Finiture porte di piano in inox satinato - quadro di manovra nello stipite della porta al penultimo piano HI – FLEX, incredibilmente silenzioso e spazioso, è un ascensore "senza locale macchine" di nuova generazione. La serie HI – FLEX è basato su un'unità senza ingranaggi con variatore di frequenza. Sono comprese nel prezzo le assistenze murarie, le opere provvisorie, gli impianti elettrici e quanto altro per dare l'ascensore finito e funzionante. Prezzo 35.972,00 Euro/a corpo Totale 170 - Impianti meccanici Euro	1,00	1,00	----	----	35.972,00	35.972,00	----	----
		180 - Strade: rilevati, sottofondi, pavimentazioni					266.648,38	266.648,38		
139	NP.EXA.30	Riciclo del materiale di demolizione e terre di scavo in cantiere. Sono compresi nel prezzo la selezione del materiale di demolizione, la frantumazione del materiale e la vagliatura, la miscelazione con il terreno di scavo, la movimentazione nell'ambito del cantiere, le pratiche autorizzative, le analisi di campionamento del materiale e quanto altro per dare il materiale pronto in cantiere per la sistemazione in rilevato. Il prezzo si intende per mc di materiale lavorato in cumulo. Prezzo 17,71 Euro/m <sup>3</sup>	1.501,01	0,00	----	1.501,01	26.582,89	0,00	----	26.582,89
140	TOS23.01.A05.002.001	Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi Prezzo 8,70 Euro/m <sup>3</sup>	1.796,65	1.928,65	132,00	----	15.630,86	16.779,26	1.148,40	----
141	TOS23.01.A05.002.00	Formazione di rilevati eseguita con mezzi								



### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
	2	meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo  Prezzo 49,51 Euro/m <sup>3</sup> Totale 180 - Strade: rilevati, sottofondi, pavimentazioni Euro Totale EDIFICIO POLIFUNZIONALE Euro Totale LAVORI A CORPO Euro	779,76	0,00	----	779,76	38.605,92	0,00	----	38.605,92
		LAVORI A MISURA STRADA COLLEGAMENTO VIA TAMBURA VIA POMARIO 20 - Scavi					80.819,67	16.779,26		
							3.018.968,94	3.049.992,18		
							3.018.968,94	3.049.992,18		
142	TOS23.01.A04.001.00 1	SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisoriale quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compreso accatastamento nell'ambito del cantiere.								
		Prezzo 5,39 Euro/m <sup>3</sup> Totale 20 - Scavi Euro	325,00	0,00	----	325,00	1.751,75	0,00	----	1.751,75
		30 - Demolizioni					1.751,75	0,00		
143	LIG23.20.A05.A20.01 0	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine etc.) di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di pietrame, mattoni pieni, etc, escluso calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici.								
		Prezzo 22,63 Euro/m <sup>3</sup>	90,00	0,00	----	90,00	2.036,70	0,00	----	2.036,70
144	LIG23.20.A05.A20.02	Demolizione di strutture murarie esterne								

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
	0	(muri sostegno, muri di confine etc.) di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici. Prezzo 94,47 Euro/m <sup>3</sup>	28,80	0,00	----	28,80	2.720,74	0,00	----	2.720,74
145	TOS23.01.A03.001.00 2	Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in c.a., eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza. Prezzo 17,41 Euro/m <sup>3</sup>	1.186,50	0,00	----	1.186,50	20.656,97	0,00	----	20.656,97
146	TOS23.05.A03.002.00 1	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. Prezzo 0,66 Euro/m <sup>2</sup> xcm	360,00	0,00	----	360,00	237,60	0,00	----	237,60
147	TOS23.05.A03.005.00 1	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra. Prezzo 42,85 Euro/m <sup>3</sup> Totale 30 - Demolizioni Euro	135,00	0,00	----	135,00	5.784,75	0,00	----	5.784,75
148	LIG23.20.A15.A10.01 0	40 - Discarica Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km. Prezzo 0,96 Euro/m <sup>3</sup> xKm	19,80	0,00	----	19,80	31.436,76	0,00	----	19,01
149	LIG23.20.A15.A10.01 5	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e								

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		fino al decimo km. Prezzo 0,60 Euro/m <sup>3</sup> xKm	19,80	0,00	----	19,80	11,88	0,00	----	11,88
150	LIG23.20.A15.A10.02 0	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.								
		Prezzo 0,42 Euro/m <sup>3</sup> xKm	19,80	0,00	----	19,80	8,32	0,00	----	8,32
151	NP.EXA.450	Carico e trasporto a rifiuto presso centro autorizzato allo smaltimento di materiali quali metalli, cavi, vetro, plastica e altri derivanti dal processo di demolizione selettiva dell'edificio MUseo della Resistenza non riciclabili in cantiere come inerti.								
		Prezzo 178,55 Euro/a corpo	1,00	0,00	----	1,00	178,55	0,00	----	178,55
152	TOS23.PRREC.P17.00 2.001	Costo per il conferimento a rifiuto legno ( riferimento cod. CEER/EER 17 02 01)								
		Prezzo 180,48 Euro/ton	0,13	0,00	----	0,13	23,46	0,00	----	23,46
153	TOS23.PRREC.P17.00 2.002	Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione vetro (riferimento cod. CEER/EER 17 02 02).								
		Prezzo 0,02 Euro/ton	0,06	0,00	----	0,06	0,00	0,00	----	----
154	TOS23.PRREC.P17.00 3.002	Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01 ( riferimento cod. CEER/EER 17 03 02)								
		Prezzo 47,09 Euro/ton	0,19	0,00	----	0,19	8,95	0,00	----	8,95
155	TOS23.PRREC.P17.00 3.102	Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame.								
		Prezzo 25,95 Euro/ton	5,76	0,00	----	5,76	149,47	0,00	----	149,47
156	TOS23.PRREC.P17.00 3.202	Costo per il conferimento a rifiuto di miscele bituminose diverse da quelle di cui								

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
157	TOS23.PRREC.P17.00 4.007	<p>alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - lastre di asfalti senza contenuto di catrame.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 35,79 Euro/ton</p> <p>Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione metalli misti ( riferimento cod. CEER/EER 17 04 07)</p>	216,00	0,00	----	216,00	7.730,64	0,00	----	7.730,64
158	TOS23.PRREC.P17.00 4.011	<p style="text-align: right;">Prezzo 0,02 Euro/ton</p> <p>Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione cavi, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 04 10 ( riferimento cod. CEER/EER 17 04 11)</p>	0,80	0,00	----	0,80	0,02	0,00	----	0,02
159	TOS23.PRREC.P17.00 5.004	<p style="text-align: right;">Prezzo 364,60 Euro/ton</p> <p>Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 05 04)</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 27,54 Euro/ton</p> <p>Totale 40 - Discarica Euro</p>	0,08	0,00	----	0,08	29,17	0,00	----	29,17
160	NP.EXA.30	<p style="text-align: right;">Prezzo 27,54 Euro/ton</p> <p>180 - Strade: rilevati, sottofondi, pavimentazioni</p> <p>Riciclo del materiale di demolizione e terre di scavo in cantiere. Sono compresi nel prezzo la selezione del materiale di demolizione, la frantumazione del materiale e la vagliatura, la miscelazione con il terreno di scavo, la movimentazione nell'ambito del cantiere, le pratiche autorizzative, le analisi di campionamento del materiale e quanto altro per dare il materiale pronto in cantiere per la sistemazione in rilevato. Il prezzo si intende per mc di materiale lavorato in cumulo.</p>	222,72	0,00	----	222,72	6.133,71	0,00	----	6.133,71
							14.293,18	0,00		
161	TOS23.01.A05.002.00 1	<p style="text-align: right;">Prezzo 17,71 Euro/m³</p> <p>Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi</p>	296,78	0,00	----	296,78	5.255,97	0,00	----	5.255,97
162	TOS23.01.B03.001.00 5	<p style="text-align: right;">Prezzo 8,70 Euro/m³</p> <p>ACCIAIO : per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica tipo conforme alle</p>	325,00	0,00	----	325,00	2.827,50	0,00	----	2.827,50

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
163	TOS23.01.B04.005.00 2	<p>Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 2,84 Euro/kg</p> <p>getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 171,23 Euro/m<sup>3</sup></p>	527,48	0,00	----	527,48	1.498,04	0,00	----	1.498,04
164	TOS23.04.A05.005.00 1	<p>Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei - con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 0,73 Euro/m<sup>2</sup></p>	21,60	0,00	----	21,60	3.698,57	0,00	----	3.698,57
165	TOS23.04.B12.001.00 1	<p>Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. - con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 49,31 Euro/m<sup>3</sup></p>	370,00	0,00	----	370,00	270,10	0,00	----	270,10
166	TOS23.04.E02.001.00 1	<p>Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 34,70 Euro/m<sup>2</sup></p>	111,00	0,00	----	111,00	5.473,41	0,00	----	5.473,41
167	TOS23.04.E02.002.00 1	<p>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante;</p>	400,00	0,00	----	400,00	13.880,00	0,00	----	13.880,00

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
168	TOS23.04.E02.003.003	<p>esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 23,15 Euro/m<sup>2</sup></p> <p>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm</p>	1.190,00	0,00	----	1.190,00	27.548,50	0,00	----	27.548,50
169	TOS23.04.E06.020.001	<p>Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompressato a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 14,55 Euro/m<sup>2</sup></p>	1.285,00	0,00	----	1.285,00	18.696,75	0,00	----	18.696,75
170	TOS23.04CAM.E06.011.001	<p>Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressato rispondente ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25diritto cm 8x25x100</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 21,74 Euro/m</p> <p>Totale 180 - Strade: rilevati, sottofondi, pavimentazioni Euro</p>	21,60	0,00	----	21,60	772,20	0,00	----	772,20
171	TOS23.01.A04.002.001	<p>200 - Fognatura acque meteoriche e nere</p> <p>SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature</p>	350,00	0,00	----	350,00	7.609,00	0,00	----	7.609,00
							87.530,04	0,00		

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
172	TOS23.01.A05.001.00 2	<p>fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'agotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisoriale quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.</p> <p>Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 6,45 Euro/m<sup>3</sup></p>	99,20	0,00	----	99,20	639,84	0,00	----	639,84
173	TOS23.01.B04.003.00 2	<p>Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 45,62 Euro/m<sup>3</sup></p> <p><b>CALCESTRUZZI:</b> Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, compreso il getto e la vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio, ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in</p>	56,36	0,00	----	56,36	2.571,14	0,00	----	2.571,14

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
174	TOS23.04.E06.002.00 1	<p>cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.</p> <p>Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 149,41 Euro/m<sup>3</sup></p> <p>Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; - a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 18,77 Euro/m</p>	7,20	0,00	----	7,20	1.075,75	0,00	----	1.075,75
175	TOS23.04.F06.008.00 1	<p>Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 37,75 Euro/m</p>	250,00	0,00	----	250,00	4.692,50	0,00	----	4.692,50
176	TOS23.04.F06.008.00 3	<p>Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 315 mm</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 79,54 Euro/m</p>	36,00	0,00	----	36,00	1.359,00	0,00	----	1.359,00
177	TOS23.04.F06.008.00 4	<p>Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 400 mm</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 122,27 Euro/m</p>	50,00	0,00	----	50,00	3.977,00	0,00	----	3.977,00
178	TOS23.04.F06.023.00 1	<p>Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di</p>	40,00	0,00	----	40,00	4.890,80	0,00	----	4.890,80



### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
179	TOS23.04.F06.024.00 5	<p>posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 50x50x50 sp.10</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 87,40 Euro/Cadauno</p> <p>Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; compreso: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, esclusi: scavo e rinterro. DIMENSIONE ESTERNE 100X100X100 sp 10</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 416,75 Euro/Cadauno</p>	10,00	0,00	----	10,00	874,00	0,00	----	874,00
180	TOS23.04.F06.031.01 0	<p>Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg)</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 182,29 Euro/Cadauno</p> <p>Totale 200 - Fognatura acque meteoriche e nere Euro</p> <p>210 - Cavidotti e pubblica illuminazione</p>	5,00	0,00	----	5,00	2.083,75	0,00	----	2.083,75
181	NP.EXA.295	<p>Fornitura e posa in opera di punto luce stradale con palo tronco conico lunghezza totale 9,00 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) , diametro di base 162 mm - testa 72 mm, spessore 4 mm, armatura stradale LED 200 w protezione IP66 corpo telaio e attacco palo in alluminio pressofuso, diffusore in vetro temperato, alimentazione 230 V, colore a scelta della D.L., compreso gli scavi, il plinto di fondazine in calcestruzzo armato il cablaggio e quanto altro per dare il tutto finito e funzionante.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 2.028,68 Euro/Cadauno</p>	10,00	0,00	----	10,00	1.822,90	0,00	----	1.822,90
182	PIE23.13.P02.A45.00 5	<p>Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto</p>	4,00	0,00	----	4,00	8.114,72	0,00	----	8.114,72
							23.986,68	0,00		

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
183	TOS23.01.A04.002.00 1	<p>ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a sezione quadrata ad alta resistenza e chiusino in ghisa a grafite sferoidale munito di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antirumore, costruito secondo Norme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 392,83 Euro/Cadauno</p> <p>SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisoriale quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.</p> <p>Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 6,45 Euro/m<sup>3</sup></p>	5,00	0,00	----	5,00	1.964,15	0,00	----	1.964,15
184	TOS23.01.A05.001.00 2	<p>Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 45,62 Euro/m<sup>3</sup></p>	40,00	0,00	----	40,00	258,00	0,00	----	258,00
185	TOS23.04.F08.012.00 1	<p>Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli</p>	28,00	0,00	----	28,00	1.277,36	0,00	----	1.277,36

**RAFFRONTO PREVENTIVI**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm  Prezzo 9,71 Euro/m Totale 210 - Cavidotti e pubblica illuminazione Euro Totale STRADA COLLEGAMENTO VIA TAMBURA VIA POMARIO Euro	100,00	0,00	----	100,00	971,00	0,00	----	971,00
		PARCHEGGIO 20 - Scavi					12.585,23	0,00		
							171.583,64	0,00		
186	TOS23.01.A04.001.00 1	SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisoriale quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compreso accatastamento nell'ambito del cantiere.								
		Prezzo 5,39 Euro/m <sup>3</sup> Totale 20 - Scavi Euro	22,50	522,50	500,00	----	121,28	2.816,28	2.695,00	----
		30 - Demolizioni					121,28	2.816,28		
187	LIG23.20.A05.A20.01 0	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine etc.) di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di pietrame, mattoni pieni, etc, escluso calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici.								
		Prezzo 22,63 Euro/m <sup>3</sup>	0,00	90,00	90,00	----	0,00	2.036,70	2.036,70	----

**RAFFRONTO PREVENTIVI**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
188	LIG23.20.A05.A20.02 0	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine etc.) di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici.  Prezzo 94,47 Euro/m <sup>3</sup>	0,00	28,80	28,80	----	0,00	2.720,74	2.720,74	----
189	TOS23.05.A03.002.00 1	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm.  Prezzo 0,66 Euro/m <sup>2</sup> xcm	6.915,00	6.120,00	----	795,00	4.563,90	4.039,20	----	524,70
190	TOS23.05.A03.005.00 1	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra.  Prezzo 42,85 Euro/m <sup>3</sup> Totale 30 - Demolizioni Euro	11,25	171,75	160,50	----	482,06	7.359,49	6.877,43	----
191	LIG23.20.A15.A10.01 0	40 - Discarica Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.  Prezzo 0,96 Euro/m <sup>3</sup> xKm	380,33	5.913,33	5.533,00	----	365,12	5.676,80	5.311,68	----
192	LIG23.20.A15.A10.01 5	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.  Prezzo 0,60 Euro/m <sup>3</sup> xKm	380,33	5.913,33	5.533,00	----	228,20	3.548,00	3.319,80	----
193	LIG23.20.A15.A10.02 0	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti								

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
194	TOS23.PRREC.P17.00 3.102	da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di scarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.  Prezzo 0,42 Euro/m <sup>3</sup> xKm  Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame.  Prezzo 25,95 Euro/ton	380,33	5.913,33	5.533,00	----	159,74	2.483,60	2.323,86	----
195	TOS23.PRREC.P17.00 3.202	Costo per il conferimento a rifiuto di miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - lastre di asfalti senza contenuto di catrame.  Prezzo 35,79 Euro/ton	114,24	97,92	----	16,32	2.964,53	2.541,02	----	423,51
196	TOS23.PRREC.P17.00 5.004	Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04)  Prezzo 27,54 Euro/ton Totale 40 - Scarica Euro	18,00	274,80	256,80	----	644,22	9.835,09	9.190,87	----
197	NP.03	150 - Opere varie Impianto irrigazione verde ingresso Via Pomario.  Prezzo 1.500,00 Euro/a corpo	119,84	-151,04	----	270,88	3.300,39	-4.159,64	----	7.460,03
198	NP.EXA.330	Fornitura terra da coltivo selezionata scevra da sassi.  Prezzo 22,73 Euro/m <sup>3</sup>	0,00	1,00	1,00	----	0,00	1.500,00	1.500,00	----
199	NP.EXA.340	Fornitura e posa in opera di Cupressus, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 200/250. Sono compresi nel prezzo la formazione della buca, la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante la fornitura e la posa in	18,75	0,00	----	18,75	426,19	0,00	----	426,19
							7.662,20	19.924,87		

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
200	TOS23.04CAM.E06.01 1.001	<p>opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 225,18 Euro/Cadauno</p> <p>Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso rispondente ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25diritto cm 8x25x100</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 21,74 Euro/m</p>	0,00	10,00	10,00	----	0,00	2.251,80	2.251,80	----
201	TOS23.09.E09.004.00 2	<p>Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. meccanico e manuale</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 27,83 Euro/m<sup>3</sup></p>	60,00	0,00	----	60,00	1.304,40	0,00	----	1.304,40
202	TOS23.09.E09.005.00 2	<p>Concimazione di copertura con fornitura di concime ternario, spandimento manuale.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 27,83 Euro/m<sup>3</sup></p>	18,75	218,40	199,65	----	521,81	6.078,07	5.556,26	----
203	TOS23.09.E09.007.00 1	<p>Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta. per superfici comprese fra 500 e 2000 mq</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 0,10 Euro/m<sup>2</sup></p>	75,00	218,40	143,40	----	7,50	21,84	14,34	----
		<p style="text-align: right;">Prezzo 0,79 Euro/m<sup>2</sup></p> <p style="text-align: right;">Totale 150 - Opere varie Euro</p> <p>180 - Strade: rilevati, sottofondi, pavimentazioni</p>	75,00	218,40	143,40	----	59,25	172,54	113,29	----
							2.319,15	10.024,25		

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
204	NP.01	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente con spessore 6 cm.  Prezzo 3,67 Euro/m <sup>2</sup> xcm	0,00	2.984,00	2.984,00	----	0,00	10.951,28	10.951,28	----
205	NP.18	Realizzazione di risagomature, riprese o ricariche, in conglomerato bituminoso per binder con bitume tal quale, compresa la pulizia a fondo del piano di posa, mediante accurata scopatura meccanica, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa al 55% per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici e la cilindratura con idoneo rullo. Esclusi gli interventi in orari notturni. Per lavori eseguiti nei centri urbani.  Prezzo 928,37 Euro/m <sup>3</sup>	0,00	8,88	8,88	----	0,00	8.243,93	8.243,93	----
206	NP.19	Tappeto di usura eseguito a mano con ausilio di piccolo rullo o piastra vibrante spessore 3 cm.  Prezzo 32,03 Euro/m <sup>2</sup>	0,00	148,00	148,00	----	0,00	4.740,44	4.740,44	----
207	TOS23.01.B03.001.00 5	ACCIAIO : per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  Prezzo 2,84 Euro/kg	0,00	146,52	146,52	----	0,00	416,12	416,12	----
208	TOS23.01.B04.005.00 2	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4.  Prezzo 171,23 Euro/m <sup>3</sup>	0,00	6,00	6,00	----	0,00	1.027,38	1.027,38	----

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
209	TOS23.04.A05.005.00 1	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei - con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.  Prezzo 0,73 Euro/m <sup>2</sup>	0,00	1.130,00	1.130,00	----	0,00	824,90	824,90	----
210	TOS23.04.B12.001.00 1	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. - con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm.  Prezzo 49,31 Euro/m <sup>3</sup>	0,00	213,50	213,50	----	0,00	10.527,69	10.527,69	----
211	TOS23.04.E02.001.00 1	Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm.  Prezzo 34,70 Euro/m <sup>2</sup>	0,00	0,00	----	----	0,00	0,00	----	----
212	TOS23.04.E02.002.00 1	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm.  Prezzo 23,15 Euro/m <sup>2</sup>	0,00	981,00	981,00	----	0,00	22.710,15	22.710,15	----
213	TOS23.04.E02.003.00 3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10,								



### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
214	TOS23.04.E02.003.004	spessore finito compresso 3 cm Prezzo 14,55 Euro/m <sup>2</sup> Usura per ogni cm in più o in meno alla voce base con spessore 3 cm.	2.305,00	2.980,00	675,00	----	33.537,75	43.359,00	9.821,25	----
215	TOS23.04.E06.020.001	Prezzo 4,26 Euro/m <sup>2</sup> Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa.	1.152,50	2.000,00	847,50	----	4.909,65	8.520,00	3.610,35	----
216	TOS23.04CAM.E06.011.001	Prezzo 35,75 Euro/m <sup>2</sup> Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso rispondente ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25diritto cm 8x25x100	0,00	60,00	60,00	----	0,00	2.145,00	2.145,00	----
217	NP.02	Prezzo 21,74 Euro/m Totale 180 - Strade: rilevati, sottofondi, pavimentazioni Euro 200 - Fognatura acque meteoriche e nere Fornitura e posa in opera di sifone a due tappi in PVC dn 160 mm.	0,00	367,00	367,00	----	0,00	7.978,58	7.978,58	----
218	TOS23.01.A04.002.001	Prezzo 176,70 Euro/Cadauno SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere	0,00	3,00	3,00	----	0,00	530,10	530,10	----
							38.447,40	121.444,47		

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
219	TOS23.01.A05.001.00 2	<p>provvisori quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.</p> <p>Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 6,45 Euro/m<sup>3</sup></p>	26,40	195,70	169,30	----	170,28	1.262,27	1.091,99	----
220	TOS23.04.F06.008.00 1	<p>Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 45,62 Euro/m<sup>3</sup></p>	19,20	153,44	134,24	----	875,90	6.999,93	6.124,03	----
221	TOS23.04.F06.008.00 3	<p>Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 37,75 Euro/m</p>	0,00	164,00	164,00	----	0,00	6.191,00	6.191,00	----
222	TOS23.04.F06.008.00 4	<p>Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 315 mm</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 79,54 Euro/m</p>	40,00	93,00	53,00	----	3.181,60	7.397,22	4.215,62	----
223	TOS23.04.F06.023.00 1	<p>Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 400 mm</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 122,27 Euro/m</p>	0,00	47,00	47,00	----	0,00	5.746,69	5.746,69	----
		Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di								

**RAFFRONTO PREVENTIVI**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
224	TOS23.04.F06.024.005	<p>posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 50x50x50 sp.10 Prezzo 87,40 Euro/Cadauno</p> <p>Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; compreso: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, esclusi: scavo e rinterro. DIMENSIONE ESTERNE 100X100X100 sp 10 Prezzo 416,75 Euro/Cadauno</p>	4,00	6,00	2,00	----	349,60	524,40	174,80	----
225	TOS23.04.F06.031.010	<p>Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg) Prezzo 182,29 Euro/Cadauno</p> <p>Totale 200 - Fognatura acque meteoriche e nere Euro</p>	1,00	18,00	17,00	----	416,75	7.501,50	7.084,75	----
		<p>Prezzo 182,29 Euro/Cadauno</p> <p>Totale 200 - Fognatura acque meteoriche e nere Euro</p>	5,00	6,00	1,00	----	911,45	1.093,74	182,29	----
							5.905,58	37.246,85		
226	NP.EXA.296	<p>210 - Cavidotti e pubblica illuminazione</p> <p>Fornitura e posa in opera di di torre faro a sezione poligonale con gruppo ascensionale, zincata a caldo secondo la norma CEI 7.6 composta da fusto in acciaio lunghezza totale di ml 21.00, corona modulare mobile per l'ancoraggio dei proiettori e il loro orientamento, lampada di ingombro a 24v con batterie di emergenza, numero 12 proiettori con apparecchiature di accensione, lampade LED da 475 w , protezione IP66 corpo telaio e attacco palo in alluminio pressofuso, diffusore in vetro temperato, alimentazione 230 V, sistemazione su corona, cablaggio e collaudo, unità carrellabile con gruppo motoriduttore per la movimentazione della corona mobile, quadro elettrico in bassa tensione completo di pulsantiera con una prolunga per le operazioni di comando a distanza, cavi elettrici con spine per la prova a terra</p>								

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
227	NP.EXA.297	<p>dei proiettori e quanto altro per dare la torre faro finita e funzionante.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 13.572,00 Euro/Cadauno</p> <p>Fornitura e posa in opera di punto luce stradale con palo tronco conico lunghezza totale 9,00 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) e verniciata, colore scelta della D.L. , diametro di base 162 mm - testa 72 mm, spessore 4 mm, numero 4 proiettori LED tipo Iguzzini Maxy Woody" ø 380 mm 6500 lm K4000, alimentazione 230 V, compreso gli scavi, il plinto di fondazione in calcestruzzo armato il cablaggio e quanto altro per dare il tutto finito e funzionante.</p>	2,00	0,00	----	2,00	27.144,00	0,00	----	27.144,00
228	PIE23.13.P02.A45.00 5	<p style="text-align: right;">Prezzo 5.002,00 Euro/Cadauno</p> <p>Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a sezione quadrata ad alta resistenza e chiusino in ghisa a grafite sferoidale munito di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antirumore, costruito secondo Norme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione.</p>	0,00	13,00	13,00	----	0,00	65.026,00	65.026,00	----
229	TOS23.01.A04.002.00 1	<p style="text-align: right;">Prezzo 392,83 Euro/Cadauno</p> <p>SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisionali quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m,</p>	2,00	15,00	13,00	----	785,66	5.892,45	5.106,79	----

**RAFFRONTO PREVENTIVI**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
230	TOS23.01.A05.001.00 2	il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50. Prezzo 6,45 Euro/m <sup>3</sup>	26,00	124,00	98,00	----	167,70	799,80	632,10	----
231	TOS23.04.F08.012.00 1	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo. Prezzo 45,62 Euro/m <sup>3</sup>	20,80	99,20	78,40	----	948,90	4.525,50	3.576,60	----
		Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm Prezzo 9,71 Euro/m Totale 210 - Cavidotti e pubblica illuminazione Euro Totale PARCHEGGIO Euro	65,00	310,00	245,00	----	631,15	3.010,10	2.378,95	----
		VIA POMARIO 30 - Demolizioni					29.677,41	79.253,85		
		Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondità compresa tra 0 e 5 cm. Prezzo 0,66 Euro/m <sup>2</sup> xcm	4.560,00	0,00	----	4.560,00	3.009,60	0,00	----	3.009,60
							89.178,98	286.866,70		

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		Totale 30 - Demolizioni Euro					3.009,60	0,00		
233	LIG23.20.A15.A10.010	40 - Discarica Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.								
		Prezzo 0,96 Euro/m³xKm	250,80	0,00	----	250,80	240,77	0,00	----	240,77
234	LIG23.20.A15.A10.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.								
		Prezzo 0,60 Euro/m³xKm	250,80	0,00	----	250,80	150,48	0,00	----	150,48
235	LIG23.20.A15.A10.020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.								
		Prezzo 0,42 Euro/m³xKm	250,80	0,00	----	250,80	105,34	0,00	----	105,34
236	TOS23.PRREC.P17.003.102	Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame.								
		Prezzo 25,95 Euro/ton	72,96	0,00	----	72,96	1.893,31	0,00	----	1.893,31
237	TOS23.PRREC.P17.005.004	Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04)								
		Prezzo 27,54 Euro/ton	155,20	0,00	----	155,20	4.274,21	0,00	----	4.274,21
		Totale 40 - Discarica Euro					6.664,11	0,00		
238	NP.EXA.330	180 - Strade: rilevati, sottofondi, pavimentazioni Fornitura terra da coltivo selezionata scevra da sassi.								

**RAFFRONTO PREVENTIVI**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
239	NP.EXA.340	<p>Prezzo 22,73 Euro/m<sup>3</sup></p> <p>Fornitura e posa in opera di Cupressus, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 200/250. Sono compresi nel prezzo la formazione della buca, la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione.</p>	4,00	0,00	----	4,00	90,92	0,00	----	90,92
240	NP.EXA.350	<p>Prezzo 225,18 Euro/Cadauno</p> <p>Fornitura e posa in opera di grigliati per alberi in fusione di ghisa a forma quadrata, compresi i telai, a quattro elementi della dimensione di: 100x100 cm con foro centrale del diametro di 50 cm, la cordonatura in elementi di cakcestruzzo prefabbricato.</p>	19,00	0,00	----	19,00	4.278,42	0,00	----	4.278,42
241	TOS23.04.E06.002.00 2	<p>Prezzo 435,20 Euro/Cadauno</p> <p>Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a due petti 30x7-9x100 cm vibrata.</p>	10,00	0,00	----	10,00	4.352,00	0,00	----	4.352,00
242	TOS23.01.A04.002.00 1	<p>Prezzo 27,29 Euro/m</p> <p>Totale 180 - Strade: rilevati, sottofondi, pavimentazioni Euro</p> <p>200 - Fognatura acque meteoriche e nere</p> <p>SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisoriale quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi</p>	190,00	0,00	----	190,00	5.185,10	0,00	----	5.185,10
							13.906,44	0,00		

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
243	TOS23.01.A05.001.00 2	l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50. Prezzo 6,45 Euro/m <sup>3</sup>	66,40	0,00	----	66,40	428,28	0,00	----	428,28
244	TOS23.04.F06.008.00 1	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo. Prezzo 45,62 Euro/m <sup>3</sup>	42,73	0,00	----	42,73	1.949,34	0,00	----	1.949,34
245	TOS23.04.F06.008.00 3	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm Prezzo 37,75 Euro/m	32,50	0,00	----	32,50	1.226,88	0,00	----	1.226,88
246	TOS23.04.F06.008.00 4	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 315 mm Prezzo 79,54 Euro/m	25,00	0,00	----	25,00	1.988,50	0,00	----	1.988,50
247	TOS23.04.F06.023.00 1	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e	40,00	0,00	----	40,00	4.890,80	0,00	----	4.890,80



**RAFFRONTO PREVENTIVI**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
248	TOS23.04.F06.024.005	rinterro dimensioni esterne 50x50x50 sp.10 Prezzo 87,40 Euro/Cadauno Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; compreso: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, esclusi: scavo e rinterro. DIMENSIONE ESTERNE 100X100X100 sp 10 Prezzo 416,75 Euro/Cadauno	8,00	0,00	----	8,00	699,20	0,00	----	699,20
249	TOS23.04.F06.031.010	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg) Prezzo 182,29 Euro/Cadauno Totale 200 - Fognatura acque meteoriche e nere Euro 210 - Cavidotti e pubblica illuminazione	8,00	0,00	----	8,00	3.334,00	0,00	----	3.334,00
250	NP.EXA.297	Fornitura e posa in opera di punto luce stradale con palo tronco conico lunghezza totale 9,00 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) e verniciata, colore scelta della D.L. , diametro di base 162 mm - testa 72 mm, spessore 4 mm, numero 4 proiettori LED tipo Iguzzini Maxy Woody" ø 380 mm 6500 lm K4000, alimentazione 230 V, compreso gli scavi, il plinto di fondazine in calcestruzzo armato il cablaggio e quanto altro per dare il tutto finito e funzionante. Prezzo 5.002,00 Euro/Cadauno	8,00	0,00	----	8,00	1.458,32	0,00	----	1.458,32
251	PIE23.13.P02.A45.005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a sezione quadrata ad alta resistenza e chiusino in ghisa a grafite sferoidale munito di guarnizioni elastiche in	3,00	0,00	----	3,00	15.006,00	0,00	----	15.006,00
							15.975,32	0,00		

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
252	TOS23.01.A04.002.00 1	<p>polietilene a profilo speciale antibasculamento e antirumore, costruito secondo Norme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 392,83 Euro/Cadauno</p> <p>SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisoriale quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.</p> <p>Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 6,45 Euro/m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">Prezzo 45,62 Euro/m<sup>3</sup></p>	4,00	0,00	----	4,00	1.571,32	0,00	----	1.571,32
253	TOS23.01.A05.001.00 2	<p>Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 6,45 Euro/m<sup>3</sup></p>	30,60	0,00	----	30,60	197,37	0,00	----	197,37
254	TOS23.04.F08.012.00 1	<p>Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestingente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125</p> <p style="text-align: right;">Prezzo 45,62 Euro/m<sup>3</sup></p>	20,40	0,00	----	20,40	930,65	0,00	----	930,65

**RAFFRONTO PREVENTIVI**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
255	TOS23.PRREC.P17.00 5.004	mm Prezzo 9,71 Euro/m Totale 210 - Cavidotti e pubblica illuminazione Euro Totale VIA POMARIO Euro	85,00	0,00	----	85,00	825,35	0,00	----	825,35
		GIARDINO POMARIO 40 - Discarica					18.530,69	0,00		
		Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 05 04)					58.086,16	0,00		
256	NP.EXA.400	Prezzo 27,54 Euro/ton Totale 40 - Discarica Euro	116,00	116,00	----	----	3.194,64	3.194,64	----	----
		180 - Strade: rilevati, sottofondi, pavimentazioni					3.194,64	3.194,64		
257	NP.EXA.410	Realizzazione di cordolatura in lamiera di acciaio corten per vialetti. Sono compresi nel prezzo il piatto in acciaio autoprotetto altezza 15 cm spessore 6 mm, i picchetti in acciaio tondo ø 16 mm altezza 60 cm infissi nel terreno in ragione di numero 1 ogni metro, la saldatura del piatto e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Prezzo 43,77 Euro/m	725,00	725,00	----	----	31.733,25	31.733,25	----	----
258	NP.EXA.420	Realizzazione di pavimentazione di vialetti pedonali in graniglia calcarea (calcestre) dello spessore finito compreso non inferiore a 12 cm. Sono compresi nel prezzo lo strato inferiore di 10 cm di spessore composta da tre pezzature 6/12 - 3/6 - 1/3 mm, opportunamente miscelate, bagnate e costipate con rullo almeno 4 passate, lo starato finale di 2 cm con pezzatura 0/3 mm costipato con rullo almeno 6 passate, la formazione delle pendenze per lo scolo delle acque, e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. Prezzo 12,01 Euro/m²	1.450,00	1.450,00	----	----	17.414,50	17.414,50	----	----
		Preparazione del piano di imposta di vialetti e arre pedonali all'interno di arre verdi. Sono compresi nel prezzo la rimozione di								

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
259	NP.EXA.282	arbusti, la rimozione del terreno vegetale fino alla profondità di 10 cm, il livellamento del piano alle quote di progetto, il carico e trasporto delle risulste.								
		Prezzo 4,49 Euro/m <sup>2</sup>	1.450,00	1.450,00	----	----	6.510,50	6.510,50	----	----
		Totale 180 - Strade: rilevati, sottofondi, pavimentazioni Euro					55.658,25	55.658,25		
259	NP.EXA.282	Totale GIARDINO POMARIO Euro					58.852,89	58.852,89		
		PUBBLICA ILLUMINAZIONE								
		160 - Impianti elettrici								
		Realizzazione dell'impianto elettrico dei nuovi punti luce su palo della pubblica illuminazione previsti nell'intera are di intervento. Sono compresi il cablaggio, i cavi, la ricerca degli apparati esistenti, i collegamenti alla rete esistente e quanto altro per dare i punti luce finiti e funzionanti.								
260	NP.EXA.480	Prezzo 2.223,00 Euro/a corpo	1,00	1,00	----	----	2.223,00	2.223,00	----	----
		Totale 160 - Impianti elettrici Euro					2.223,00	2.223,00		
		Totale PUBBLICA ILLUMINAZIONE Euro					2.223,00	2.223,00		
		CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE								
260	NP.EXA.480	280 - Caratterizzazione delle terre								
		Caratterizzazione ambientale delle terre e rocce da scavo, da eseguirsi nel rispetto della Normativa vigente. Sono compresi nel prezzo il prelievo dei campioni di terreno, le analisi di laboratorio per la ricerca dei possibili inquinanti.								
		Prezzo 4.449,67 Euro/a corpo	1,00	1,00	----	----	4.449,67	4.449,67	----	----
261	TOS23.01.A04.002.001	Totale 280 - Caratterizzazione delle terre Euro					4.449,67	4.449,67		
		Totale CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE Euro					4.449,67	4.449,67		
		PENSILINE FOTOVOLTAICHE								
261	TOS23.01.A04.002.001	20 - Scavi								
261	TOS23.01.A04.002.001	SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione								

**RAFFRONTO PREVENTIVI**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		di ceppaie, gli oneri per le opere provvisoriale quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50. Prezzo 6,45 Euro/m <sup>3</sup> Totale 20 - Scavi Euro	0,00	57,60	57,60	----	0,00	371,52	371,52	----
		30 - Demolizioni					0,00	371,52		
262	TOS23.05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra. Prezzo 42,85 Euro/m <sup>3</sup> Totale 30 - Demolizioni Euro	0,00	14,40	14,40	----	0,00	617,04	617,04	----
		40 - Discarica					0,00	617,04		
263	LIG23.20.A15.A10.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km. Prezzo 0,96 Euro/m <sup>3</sup> xKm	0,00	396,00	396,00	----	0,00	380,16	380,16	----
264	LIG23.20.A15.A10.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. Prezzo 0,60 Euro/m <sup>3</sup> xKm	0,00	396,00	396,00	----	0,00	237,60	237,60	----

**RAFFRONTO PREVENTIVI**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
265	LIG23.20.A15.A10.020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. Prezzo 0,42 Euro/m <sup>3</sup> xKm	0,00	396,00	396,00	----	0,00	166,32	166,32	----
266	TOS23.PRREC.P17.003.202	Costo per il conferimento a rifiuto di miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - lastre di asfalti senza contenuto di catrame. Prezzo 35,79 Euro/ton	0,00	23,04	23,04	----	0,00	824,60	824,60	----
267	TOS23.PRREC.P17.005.004	Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) Prezzo 27,54 Euro/ton Totale 40 - Discarica Euro	0,00	92,16	92,16	----	0,00	2.538,09	2.538,09	----
268	TOS23.01.B02.002.001	50 - Opere in calcestruzzo CASSEFORME: per getti di conglomerati cementizi fino ad una altezza massima di m 4,00 misurata dal piano di appoggio all'intradosso del cassero (per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive), compreso i sostegni, i puntelli, i cunei per il disarmo, la pulitura del materiale per il reimpiego, gli sfridi, il taglio a misura, il calo ed il sollevamento, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Casseforme di legno. - per opere di fondazione, plinti, travi rovesce Prezzo 27,84 Euro/m <sup>2</sup>	0,00	48,80	48,80	----	0,00	1.358,59	1.358,59	----
269	TOS23.01.B03.001.005	ACCIAIO : per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.								

### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
270	TOS23.01.B04.003.00 2	<p>Prezzo 2,84 Euro/kg</p> <p>CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, compreso il getto e la vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio, ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.</p> <p>Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4.</p>	0,00	1.280,00	1.280,00	----	0,00	3.635,20	3.635,20	----
271	TOS23.01.B04.005.00 2	<p>Prezzo 149,41 Euro/m<sup>3</sup></p> <p>getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4.</p>	0,00	5,20	5,20	----	0,00	776,93	776,93	----
		<p>Prezzo 171,23 Euro/m<sup>3</sup></p> <p>Totale 50 - Opere in calcestruzzo Euro</p>	0,00	16,00	16,00	----	0,00	2.739,68	2.739,68	----
272	NP.05	<p>61 - Strutture in legno</p> <p>Elementi portanti verticali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione</p>					0,00	8.510,40		

**RAFFRONTO PREVENTIVI**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
273	NP.06	<p>adeguata, opportunamente classificato in base alla norma UNI EN 338 come previsto dalla attuale normativa in materia di progettazione sismica, resistenza caratteristica a flessione 24 MPa, inclusi gli oneri per il trasporto e la movimentazione nell'ambito del cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato ed ogni altra prestazione compreso il controllo e accettazione di elaborati costruttivi forniti dal produttore o dal progettista. Sono compresi nel prezzo i piani di lavoro interni, la pulizia finale, il trasporto a discarica del materiale di risulta differenziato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino lamellare incollato.</p> <p>Prezzo 1.607,60 Euro/m<sup>3</sup></p> <p>Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla norma UNI EN 338 come previsto dalla attuale normativa in materia di progettazione sismica, resistenza caratteristica a flessione 24 MPa, inclusi gli oneri per il trasporto e la movimentazione nell'ambito del cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato ed ogni altra prestazione compreso il controllo e accettazione di elaborati costruttivi forniti dal produttore o dal progettista. Sono compresi nel prezzo i piani di lavoro interni, la pulizia finale, il trasporto a discarica del materiale di risulta differenziato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino lamellare incollato.</p> <p>Prezzo 1.777,14 Euro/m<sup>3</sup></p> <p>Prezzo 9,15 Euro/kg</p> <p>Totale 61 - Strutture in legno Euro 180 - Strade: rilevati, sottofondi,</p>	0,00	2,59	2,59	----	0,00	4.163,68	4.163,68	----
274	NP.07		0,00	10,51	10,51	----	0,00	18.677,74	18.677,74	----
			0,00	892,81	892,81	----	0,00	8.169,21	8.169,21	----
							0,00	31.010,63		



### RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
275	NP.04	pavimentazioni Fornitura e posa in opera di ghiaia per la sistemazione superficiale del drenaggio delle pensiline fotovoltaiche. Prezzo 669,04 Euro/a corpo	0,00	1,00	1,00	----	0,00	669,04	669,04	----
276	TOS23.01.A05.001.00 2	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo. Prezzo 45,62 Euro/m³	0,00	36,40	36,40	----	0,00	1.660,57	1.660,57	----
277	TOS23.04CAM.E06.01 1.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompreso rispondente ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25diritto cm 8x25x100 Prezzo 21,74 Euro/m Totale 180 - Strade: rilevati, sottofondi, pavimentazioni Euro Totale PENSILINE FOTOVOLTAICHE Euro Totale LAVORI A MISURA Euro IMPORTO TOTALE LAVORI Euro RESTANO NETTE Euro	0,00	88,00	88,00	----	0,00	1.913,12	1.913,12	----
							0,00	4.242,73		
							0,00	48.899,09		
							384.374,34	401.291,35		
							3.403.343,28	3.451.283,53	712.468,61	664.528,36
							3.403.343,28	3.451.283,53		
		<b>IMPORTO COMPLESSIVO Euro</b>					3.403.343,28	3.451.283,53		
		MAGGIORE SPESA Euro						47.940,25		