

*ALLEGATO
N. 3*

Committente:
Amm.ne Comunale

L'Impresa:

Progettista e D. L.
Ing. Gaetana Pacella

BALVANO
APRILE 2023

COMUNE DI BALVANO

PROVINCIA DI POTENZA

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

FUNZIONALIZZAZIONE E VALORIZZAZIONE DEL
COMPLESSO MONUMENTALE DEL CONVENTO DI
SANT'ANTONIO

Computo metrico e stima lavori

Studio tecnico ing. Gaetana Pacella Via San Sebastiano 43 85050 Balvano (PZ) Tel. 0971/992077 N. C. F. FCLFTNBI560C942N P. IVA 01833530767

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di funzionalizzazione e valorizzazione del Convento di Sant'Antonio in Balvano

COMMITTENTE: Amministrazione comunale

Balvano, 20/04/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 S.01.042.01	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultima ... rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna. comprensivo di mantovane in corrispondenza dell' ingresso al chiostro e dell'ingresso dal piazzale ad est Moduli da 1.80m prospetto sud *(H/peso=8,65+1,2) prospetto nord *(H/peso=7,86+1,2) (H/peso=3,61+1,2) (H/peso=7,25+1,2) prospetto ovest *(H/peso=(3,6+7,17)/2+1,2) (H/peso=7,17+1,2) prospetto est *(H/peso=7,86+1,2) (H/peso=(7,73+4,08)/2+1,2)	15,00 6,00 5,00 5,00 6,00 2,00 4,00 18,00	1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80		9,850 9,060 4,810 8,450 6,585 8,370 9,060 7,105	265,95 97,85 43,29 76,05 71,12 30,13 65,23 230,20			
	SOMMANO mq					879,82	20,33	17'886,74	
2 S.01.057.01	Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servi ... aggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. Valutato per metro quadrato. Vedi voce n° 1 [mq 879.82]					879,82			
	SOMMANO m2					879,82	5,14	4'522,27	
3 B.02.008.02	Demolizione di manto di copertura, senza recupero di materiale esclusi i ponteggi, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: con coppi e copertura alla romana; superficie copertura 630mq*1.2 *(par.ug.=630,00*1,2)	756,00				756,00			
	SOMMANO mq					756,00	6,56	4'959,36	
4 B.02.007.02	Demolizione completa di tetto, di qualsiasi forma o dimensione ed altezza dal suolo, compresa la rimozione del manto di copertura, le smurature occorrenti, esclusi i ponteggi, il t ... impianto di trattamento dei materiali di risulta: sovrapprezzo a 01) per recupero dei materiali del manto di copertura; Vedi voce n° 3 [mq 756.00] sovrapprezzo per recupero materiale					756,00			
	SOMMANO mq					756,00	2,81	2'124,36	
5 B.09.004.02	Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante: in legname di castagno listello perimetrale copertura sez 5x10cm *(lung.=8,26+15,85+10,75+34,2+12,01+9,39+31+9+6,4+9+6,4)		152,26	0,050	0,100	0,76			
	SOMMANO mc					0,76	1'714,69	1'303,16	
6 B.11.055.02	Realizzazione di isolamento termico della copertura a falde realizzato utilizzando un sistema di isolamento sottotegola costituito da:Pannello monolitico strutturale, componibile, ... cm. Si applica una maggiorazione pari alla differenza del prezzo unitario relativo allo spessore di 8cm e quello di 6cm Spessore isolamento 10cm *(par.ug.=630*1,2)	756,00				756,00			
	SOMMANO mq					756,00	57,94	43'802,64	
	A R I P O R T A R E							74'598,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'598,53
7 B.09.026.02	Copertura di tetto con tegole in laterizio poste in opera con malta cementizia a q.li 3,00 di cemento su solaio laterocementizio o su esistente tavolato con filo di ferro zincato, c ... aerazione, incroci, nonché ogni altro onere e magistero, escluso ponteggi e impalcature con coppo e sottocoppo(embrici) riduzione del 40% per tener conto del riutilizzo dei coppi rimossi in precedenza *(par.ug.=630*1,2)	756,00			0,600	453,60		
	SOMMANO mq					453,60	33,57	15'227,35
8 NP9	Fornitura e messa in opera di gancio ad S fermacoppo in acciaio inox lunghezza 90 mmm, atto a garantire un fissaggio meccanico dei coppi su falde con pendenze sostenute. in ragione di 30 ganci x mq (per coppo e sottocoppo) *(par.ug.=2*15,00)	30,00	756,00			22'680,00		
	SOMMANO cadauno					22'680,00	0,64	14'515,20
9 B.09.026.02	Copertura di tetto con tegole in laterizio poste in opera con malta cementizia a q.li 3,00 di cemento su solaio laterocementizio o su esistente tavolato con filo di ferro zincato, c ... aerazione, incroci, nonché ogni altro onere e magistero, escluso ponteggi e impalcature con coppo e sottocoppo(embrici) nuovo manto per il 10% della superficie *(par.ug.=630*1,2)	756,00			0,100	75,60		
	SOMMANO mq					75,60	33,57	2'537,89
10 NP8	Sottocolmo ventilato realizzato con: saffa portalistello colmo in acciaio zincato dimensioni testa 50x40x20 mm e lunghezza 260 mm, fissata direttamente sulla struttura sottostante ... colmo, con due fasce in adesivo butilico di larghezza di 50 mm, sezione di uscita d'aria di 160cmq/m , larghezza 400 mm. (lung.=6,68+6,63+10,74+3,58+3,6+11,23+20,47+1,43+10,94+5,35+5,50+1,71+16,89)		104,75			104,75		
	SOMMANO m					104,75	39,85	4'174,29
11 B.17.002.02	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 331 a 500 mm rame spessore 8/10 perimetro esterno *(lung.=8,26+15,85+10,75+34,2+12,01+9,39+31) lato chiostro *(lung.=9+6,4+9+6,4)		121,46 30,80			121,46 30,80		
	SOMMANO m					152,26	61,59	9'377,69
12 NP10	ACCESSORI PER LA PROTEZIONE CONTRO LA NIDIFICAZIONE Pettine per la ventilazione e protezione contro la nidificazione e l'inserimento di piccoli animali, in opera lungo la linea di colmo o di gronda mediante inchiodatura: in acciaio zincato preverniciato, spessore 5/10: altezza 65 mm, per tegole Vedi voce n° 11 [m 152.26]					152,26		
	SOMMANO m					152,26	5,53	842,00
13 B.17.002.08	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i ... di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 331 a 500 mm in acciaio							
	A R I P O R T A R E							121'272,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121'272,95
14 B.17.005.01	zincato preverniciato spessore 8/10 converse e scossaline in copertura su parete chiesa impluvi copertura *(par.ug.=2,80+4,03+8,85+8,86+3,31+3,93) SOMMANO m	31,78				26,88 31,78		
						58,66	22,25	1'305,19
15 B.17.006.07	Staffe di supporto (cicogne) fornite e montate in opera compreso il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in rame spessore 20/10 ogni 50 cm *(par.ug.=2*152) SOMMANO cad	304,00				304,00		
						304,00	12,22	3'714,88
16 B.17.007.02	Tubi pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei pezzi speciali e dei collari di sostegno diametro fino a 100 mm in rame (naturale) spessore 8/10 (H/peso=7,25+8,7+7,1+6,1+3,98+8,6+8,9+9,4+7,75+7,17+7,2) a detrarre terminali Sommano positivi m Sommano negativi m SOMMANO m	11,00			82,150 1,500	82,15 -16,50		
						82,15 -16,50		
						65,65	39,64	2'602,37
17 B.17.009.01	Terminali diritti per pluviali e colonne di scarico per diametri fino a 100 mm e lunghezza 1,50 mt forniti e montati in opera in rame 10/10 SOMMANO cad					11,00		
						11,00	134,83	1'483,13
18 B.02.002.07	Gomiti per raccordi tra tubi pluviali e canali di gronda forniti e montati in opera compreso fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in rame (par.ug.=3*11) SOMMANO cad	33,00				33,00		
						33,00	17,57	579,81
19 B.02.013.02	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprendente di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accata ... i nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: di murature in cemento armato; demolizione muro in cls retro convento h=1.20+fondazione per una lunghezza di 3m demolizione muretto in cls adiacente terrazzo ingresso monte SOMMANO mc		3,00 2,50	0,800 0,800	1,500 1,200	3,60 2,40		
						6,00	151,80	910,80
20	Rimozione di zoccolini battiscopa: in piastrelle di gres o di maiolica, o pietra da taglio, posti in opera a mezzo di malta o colla, compreso il suo accatastamento nell'ambito del ... antiere secondo gli ordini impartiti dalla D.L., escluso il trasporto e conferimento a rifiuto del materiale di risulta. sala don bosco parete controterra in corrispondenza di muri refettorio e sala don bosco *(lung.=2,62+ 9,33+1,88+1,78+3,94+2,35) SOMMANO m		6,99 21,90			6,99 21,90		
						28,89	3,55	102,56
	A R I P O R T A R E							131'971,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							131'971,69
B.02.011.01	il conferimento a rifiuto, posti fino a metri 4 dal piano di calpestio. in legno, aelle e intonaco, o rete metallica, o pannelli in gesso; rimozione di controparete in cartongesso nel refettorio * (lung.=9,33+4,13)		13,46		1,800	24,23		
	SOMMANO mq					24,23	6,01	145,62
21 B.02.012.03	Scrostatura di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, o rasato, o tinteggiato, o verniciato, interno ed esterno, con scalfittura della malta nei giunti di laterizio de ... lavaggio di pulizia della superficie scrostata, con gli oneri come alle premesse orizzontale esterno escluso ponteggio; rimozione intonaco esistente interno - sala San Giovanni Bosco * (lung.=(3,14*3,5^2)/2) L=7m		19,23			19,23		
	SOMMANO mq					19,23	7,90	151,92
22 B.02.015.02	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le struttu ... le discariche ed i relativi oneri di conferimento: di pavimento in battuto di cemento uno spessore medio di cm. 15; piazzale est cortile sala don Bosco, rimozione pavimentazione scale					320,00 67,00 18,00		
	SOMMANO mq					405,00	11,12	4'503,60
23 NP1	Fornitura e posa in opera, su superfici verticali, di rivestimento elastico bicomponente, per applicazioni a rullo, a pennello o a spruzzo a base calce ed Eco-Pozzolana, esente da ... zzo: 2,2 Sono esclusi: - preparazione del supporto; - ponteggi o attrezzature mobili per l'esecuzione delle lavorazioni. Sala don bosco -muro controterra a monte - intervento dall'interno * (lung.=(3,14*3,5^2)/2)		19,23			19,23		
	SOMMANO mq					19,23	156,17	3'003,15
24 B.01.005.01	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore su ordine della D.L. in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cm ... e provvisori, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; scavo per realizzazione drenaggio in corrispondenza pareti sul lato est	1,09 1,09 2,22 7,17 9,33 0,68 1,55 0,80 0,75	12,00 1,93 13,72 10,94 1,90 14,16 4,80 5,99 5,05			13,08 2,10 30,46 78,44 17,73 9,63 7,44 4,79 3,79		
	SOMMANO mc					167,46	50,88	8'520,36
25 B.01.005.02	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore su ordine della D.L. in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cm ... onali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' da mt. 2,01 a mt. 4,00; fino a 4m *(par.ug.=(0,95+5,33)/2) fino a 4m	3,14 5,33	10,94 1,90			34,35 10,13		
	A R I P O R T A R E					44,48		148'296,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44,48		148'296,34
26 B.01.005.03	fino a 4m *(par.ug.=(0+0,5)/2) SOMMANO mc Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore su ordine della D.L. in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cm ... onali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' da mt. 4,01 a mt. 6,00; oltre 4m *(par.ug.=(0+1,21)/2) oltre 4m	0,25	1,90			0,48 44,96	64,28	2'890,03
27 B.01.010.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni costituiti da calcareniti tenere, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in p ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; scavo lato valle per posa in opera di rete acque bianche SOMMANO mc		24,50	0,400	0,600	5,88 5,88	14,52	85,38
28 B.02.012.03	Scrostatura di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, o rasato, o tinteggiato, o verniciato, interno ed esterno, con scalfittura della malta nei giunti di laterizio de ... lavaggio di pulizia della superficie scrostata, con gli oneri come alle premesse orizzontale esterno escluso ponteggio; Da esterno *(H/peso=(3+1)/2+1) Da interno *(lung.=2,62+9,33) (lung.=1,78+1,88+3,94+2,35) SOMMANO mq		34,20 12,01 10,80 5,04 16,90 11,95 9,95		3,000 2,000 2,000 2,000 2,000 1,000 1,000	102,60 24,02 21,60 10,08 33,80 11,95 9,95	7,90	1'690,60
29 NP1	Fornitura e posa in opera, su superfici verticali, di rivestimento elastico bicomponente, per applicazioni a rullo, a pennello o a spruzzo a base calce ed Eco-Pozzolana, esente da ... zzo: 2,2 Sono esclusi: - preparazione del supporto; - ponteggi o attrezzature mobili per l'esecuzione delle lavorazioni. Vedi voce n° 28 [mq 214.00] SOMMANO mq					214,00 214,00	156,17	33'420,38
30 NP3	Fornitura e posa in opera di malta da rasatura a tessitura fine, a base di calce idraulica naturale, esente da cemento, sabbie naturali fini e speciali additivi, a bassissima emiss ... spugna. Sono esclusi: - preparazione del supporto; - ponteggi o attrezzature mobili per l'esecuzione delle lavorazioni. Vedi voce n° 28 [mq 214.00] SOMMANO mq					214,00 214,00	14,37	3'075,18
31 NP5	Fornitura e posa in opera di emulsione cremosa, a base di silano monomero (tipo Mapestop Cream della MAPEI S.p.A.), per la realizzazione di barriere chimiche orizzontali idrofobiz ... dell'emulsione cremosa. Sono esclusi: - preparazione del supporto;							
	A R I P O R T A R E							190'171,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							190'171,20
	– riempimento delle cavità interne alla muratura; parete controterra sala don Bosco per 40cm di spessore		7,00			7,00		
	SOMMANO m					7,00	56,34	394,38
32 NP6	Fornitura e posa in opera di emulsione cremosa, a base di silano monomero (tipo Mapestop Cream della MAPEI S.p.A.), per la realizzazione di barriere chimiche orizzontali idrofobiz ... one del supporto; – riempimento delle cavità interne alla muratura. Sovrapprezzo per ogni cm di spessore della muratura spessore totale 90cm	50,00	7,00			350,00		
	SOMMANO m					350,00	1,41	493,50
33 NP4	Fornitura e posa in opera di fondo silossanico pigmentato, igienizzante, uniformante, idrorepellente e resistente a muffe e alghe (efficacia certificata in base alle norme EN15457 e EN15458). Per interni ed esterni. Escluse le preparazioni preliminari. Esclusi i ponteggi. Vedi voce n° 28 [mq 214.00]					214,00		
	SOMMANO mq					214,00	6,34	1'356,76
34 E.02.021.04	Strato anticontaminante e filtrante fra il terreno di base ed il riempimento con il rilevato realizzato in fibre di poliestere ottenuto tramite agugliatura, resistente ai raggi UV ... rme EN965, EN ISO 10319, EN ISO 12236, EN ISO 918, EN ISO 12956, con le seguenti caratteristiche: massa areica 400 g/mq; per drenaggio *(lung.=16,825+1+5,95+1+34,2+1+12,01+1)		72,99	6,740		491,95		
	SOMMANO mq					491,95	3,81	1'874,33
35 L.02.056.06	Fornitura e posa in opera di tubi strutturati in PE a doppia parete, flessibili, aventi parete esterna corrugata e parete interna liscia prodotti per coestrusione continua delle du ... di giunzione e devono avere classe di rigidità anulare SN4 (4 kN/mq) determinata in base alla UNI EN ISO 9969. DN 140 mm tubo drenante		72,99			72,99		
	SOMMANO m					72,99	13,12	957,63
36 B.06.001.01	Drenaggi e riempimenti in genere eseguiti con pietrame a secco di pezzatura idonea di natura calcarea. parzialmente assestati a mano, con l'onere di porre in opera materiale di dim ... uesti ultimi da pagarsi a parte, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: Vedi voce n° 24 [mc 167.46] Vedi voce n° 25 [mc 44.96] Vedi voce n° 26 [mc 8.97]					167,46		
						44,96		
						8,97		
	SOMMANO mc					221,39	47,98	10'622,29
37 B.05.039.01	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. rete f6 maglia 10x10 peso 4,4kg/mq rete f6 maglia 10x10 peso 4,4kg/mq *(par.ug.=67+18)	320,00	1,10		4,400	1'548,80		
		85,00	1,10		4,400	411,40		
	SOMMANO kg					1'960,20	2,05	4'018,41
	A R I P O R T A R E							209'888,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							209'888,50
38 B.05.001.05	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ta a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 25	320,00			0,150	48,00		
	SOMMANO mc					48,00	125,85	6'040,80
39 B.15.117.02	Pavimentazione in cubetti di porfido, con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, colore misto, marcati CE in conformità alla norma UNI EN 1342, posti in o ... iciale con getto d'acqua e segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: 6/8 cm pavimentazione piazzale est					320,00		
	SOMMANO mq					320,00	93,54	29'932,80
40 B.15.071.02	Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 20 cm, altezza 25 cm, lunghezza a correre, con spigoli ar ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: testa bocciardata e faccia filo sega per delimitazione pavimentazione piazzale est *(lung.=3,00+10)		13,00			13,00		
	SOMMANO m					13,00	59,21	769,73
41 B.01.005.01	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore su ordine della D.L. in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cm ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; scavo per formazione canaletta di raccolta acque bianche nel cortile sala don Bosco (Htot. scavo=0.50m) piazzale est (Htot scavo=0.5m)		8,00 10,00	0,700 0,700	0,350 0,350	1,96 2,45		
	SOMMANO mc					4,41	50,88	224,38
42 B.05.032.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... zo.(escluso onere del ponteggio) per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; per realizzare canaletta di raccolta acque bianche nel cortile don bosco (ad altezza variabile per creare pendenza almeno 1%) *(H/peso=(0,35+0,25)/2) (H/peso=0,30+0,15) nel piazzale est (ad altezza variabile per creare pendenza almeno 1%) *(H/peso=(0,35+0,25)/2) (H/peso=0,30+0,15)	2,00 2,00 2,00 2,00	8,00 8,00 10,00 10,00		0,300 0,450 0,300 0,450	4,80 7,20 6,00 9,00		
	SOMMANO mq					27,00	26,49	715,23
43 B.05.002.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. per canaletta di raccolta acque bianche	2,00 2,00	8,00 8,00 10,00 10,00	0,600 0,150 0,600 0,150	0,150 0,300 0,150 0,300	0,72 0,72 0,90 0,90		
	A R I P O R T A R E					3,24		247'571,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,24		247'571,44
	SOMMANO mc					3,24	154,22	499,67
44 B.05.038.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. armatura canalette in c.a. L=10m: ferro f8/20 (0.395kg/m) *(lung.=8/0,20)*(larg.=(0,11+0,41+0,41)) (lung.=8/0,2)*(larg.=(0,11+0,56+0,11+0,56)) (lung.=10/0,2)*(larg.=(0,11+0,41+0,41)) (lung.=10/0,2)*(larg.=(0,11+0,56+0,11+0,56))	2,00 12,00 2,00 12,00	40,00 40,00 7,96 50,00 50,00 9,96	0,930 1,340 0,930 1,340	0,395 0,395 0,395 0,395 0,395	29,39 21,17 37,73 36,74 26,47 47,21		
	SOMMANO kg					198,71	2,30	457,03
45 H.04.105.01	Fornitura e posa in opera di griglia per canaletta in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t.), conforme alla clas ... alle norme di riferimento. Griglia per canalette con longheroni con dimensioni 1000x400 mm e peso totale circa 47,00 kg canalette realizzate in opera: 1 con L=10m, 1 con L=8m. *(lung.=10+8)		18,00			18,00		
	SOMMANO cad					18,00	276,79	4'982,22
46 B.05.032.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... zo.(escluso onere del ponteggio) per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; per rifacimento scalini demoliti per rifacimento scalini ingresso sala don Bosco *(lung.=1,4+0,3+0,3) (lung.=1+0,3+0,3)	18,00	1,70 2,00 1,60			30,60 2,00 1,60		
	SOMMANO mq					34,20	26,49	905,96
47 B.05.001.05	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ta a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 25 per soletta scale e pavimentazione cortile lato nord ovest * (par.ug.=67+18) per rifacimento scalini *(H/peso=(0+0,20)/2) per rifacimento scalini ingresso sala don Bosco per chiusura scavo interno alla sala don Bosco eseguito per passaggio di tubazione della rete acque bianche	85,00 18,00				12,75 1,84 0,09 0,07 1,68		
	SOMMANO mc					16,43	125,85	2'067,72
48 B.15.105.03	Pavimentazione in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale do ... tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 4 cm Area nord e ovest *(par.ug.=18+67) alzate scalini (lung.=1,4+1) area antistante ingresso al primo piano (si prevede un ripristino della pavimentazione esistente per il 10% della superficie, in quanto in questa zona non è previsto lo scavo per l'impermeabilizzazione della parete controterra sottostante)	85,00 18,00 0,10				85,00 6,12 0,53 6,50		
	A R I P O R T A R E					98,15		256'484,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					98,15		256'484,04
49 B.02.015.04	SOMMANO mq Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le struttu ... e ed i relativi oneri di conferimento: di pavimento in piastrelle di cemento, pietrini, marmette, gres, mosaico di gress rimozione fascia di pavimento interno per canalizzare acque bianche dal cortile don Bosco al lato ovest		14,00	0,600		8,40		
	SOMMANO mq					8,40	9,00	75,60
50 B.01.004.01	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito su ordine della D.L., in terreni ... nferimento a discarica o ad impianto di trattamento: eseguito a mano con l'ausilio di compressore e martello demolitore. interno alla sala don Bosco per canalizzare acque bianche cortile nord		14,00	0,600	1,000	8,40		
	SOMMANO mc					8,40	43,12	362,21
51 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsia ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; Tito *(H/peso=76+7+91)	25,00			174,000	4'350,00		
	SOMMANO mc/km					4'350,00	0,56	2'436,00
52 B.25.004.05	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... zazione. cer 17 01 07 - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 16q/mc (stima) *(H/peso=58+6+1+1+32)	16,00			98,000	1'568,00		
	SOMMANO ql					1'568,00	3,22	5'048,96
53 B.25.004.25	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03 terre provenienti da scavo: 15q/mc Vedi voce n° 36 [mc 221.39]	15,00				3'320,85		
	SOMMANO ql					3'320,85	2,22	7'372,29
54 B.21.005.01	Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchie pitture, tinteggiature murali, rivestimenti plastici granigliati, intonaci degradati e visivamente non più aderenti, su pareti e soffit ... caso di pulizia e rimozione più aggressive su pietre e marmi ecc, con una pressione di lavoro minima dai 200 ai 240 bar. Pareti esterne lato nord *(H/peso=7,860-1) (H/peso=7,200-1) lato sud lato est *(H/peso=7,860-1) (H/peso=(7,86+4,08)/2-1) lato ovest *(H/peso=(3,61+7,17)/2-1)		11,60 9,42 8,30 29,20 8,11 32,80 15,15		6,860 3,610 6,200 8,650 6,860 4,970 4,390	79,58 34,01 51,46 252,58 55,63 163,02 66,51		
	SOMMANO mq					702,79	4,97	3'492,87
	A R I P O R T A R E							284'722,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							284'722,83
55 NP7	Fornitura e posa in opera di malta da rasatura a tessitura fine, a base di calce idraulica naturale, esente da cemento, sabbie naturali fini e speciali additivi, a bassissima emis ... ugn. Sono esclusi: - preparazione del supporto; - ponteggi o attrezzature mobili per l'esecuzione delle lavorazioni. Vedi voce n° 54 [mq 702.79]					702,79		
	SOMMANO mq					702,79	14,37	10'099,09
56 B.21.016.01	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicato di potassio su intonaco civile interno o esterno, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparazione d ... ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca Vedi voce n° 54 [mq 702.79]					702,79		
	SOMMANO mq					702,79	17,37	12'207,46
57 H.04.016.03	Tubazioni in PP a parete strutturata (superficie esterna corrugata e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per condotte di scarico interrate no ... o , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. Classe di rigidità 4 KN/ mq diametro nominale di 300 mm Tubazione per scarico acque bianche in cunetta esistente su bordo strada sottostante *(lung.=125+25)		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	35,19	5'278,50
58 H.04.016.02	Tubazioni in PP a parete strutturata (superficie esterna corrugata e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per condotte di scarico interrate no ... o , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. Classe di rigidità 4 KN/ mq diametro nominale di 250 mm tubazione per scarico acque bianche dal cortile		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	27,94	838,20
59 H.04.016.01	Tubazioni in PP a parete strutturata (superficie esterna corrugata e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per condotte di scarico interrate no ... o , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. Classe di rigidità 4 KN/ mq diametro nominale di 200 mm (lung.=18+35)		53,00			53,00		
	SOMMANO m					53,00	20,17	1'069,01
60 H.04.080.02	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... r la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. elemento di fondo 50x50x50					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	71,63	429,78
61 H.04.092.02	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t.), conforme alla cl ... che attestati la conformità alle norme di riferimento. Telaio quadrato con luce netta 500x500 e peso totale circa 53,00 kg					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		314'644,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		314'644,87
	SOMMANO cad					6,00	330,65	1'983,90
62 H.04.080.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... r la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfilanco ed il rinterro. elemento di fondo 40x40x40 in corrispondenza dei discendenti					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	55,09	605,99
63 H.04.092.01	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t.), conforme alla cl ... che attestino la conformità alle norme di riferimento. Telaio quadrato con luce netta 400x400 e peso totale circa 40,00 kg					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	255,67	2'812,37
64 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; a valle in corrispondenza dello scavo eseguito per la messa in opera della rete acque bianche Vedi voce n° 27 [mc 5.88] In corrispondenza della scala demolita *(H/peso=(1+2,4)/2) Vedi voce n° 50 [mc 8.40] nella sala don Bosco		11,50	1,700	1,700	5,88 33,24 8,40		
	SOMMANO mc					47,52	5,89	279,89
65 S.03.006.03	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m2 indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5; Montaggio per nolo per altezza pari a m 1,50		47,00		1,500	70,50		
	SOMMANO mq					70,50	3,32	234,06
66 S.03.017.10	Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno: Da 6 Kg classe 34 A 233 BC					15,00		
	SOMMANO cad/30g	3,00			5,000	15,00	5,11	76,65
67 S.03.029.01	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE MEDIO (25 kW)-apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferrì, macchina per intonaco premiscela ... e baracche e del ponteggio con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mm. temporaneo per la durata del cantiere					1,00		
	SOMMANO m					1,00	34,37	34,37
68 S.04.007.01	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguento, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale							
	A RIPORTARE							320'672,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							320'672,10
	plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente siste ... ica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	111,21	111,21
69 S.04.008.01	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestingente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente siste ... successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere					4,00		
	SOMMANO cad/30g					4,00	74,92	299,68
70 S.04.013.01	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... rno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	469,33	469,33
71 S.04.014.01	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... vi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO cad/30g					4,00	315,89	1'263,56
72 S.05.001.01	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Imbracatura con attacco dorsale per lavoro in copertura	3,00			5,000	15,00		
	SOMMANO cad/30g					15,00	3,94	59,10
73 S.06.008.01	Linea vita strutturale da 45 m su pali h 50 di estremità ed intermedi oltre i 15 m di interasse, base piana (KSC PLUS), certificata secondo norma UNI EN 795 classe C. Idonea all'ut ... a. Sono compresi i fissaggi chimici o meccanici alle strutture portanti come da progetto strutturale. Linea vita da 45 m					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'456,41	2'456,41
74 S.06.003.01	Linea vita strutturale da 20 m su pali h 50 di estremità ed intermedi oltre i 15 m di interasse, base piana (KSC PLUS), certificata secondo norma UNI EN 795 classe C. Idonea all'ut Sono compresi i fissaggi chimici o meccanici alle strutture portanti come da progetto strutturale. Linea vita da 20 m					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'637,08	1'637,08
75 S.06.001.01	Linea vita strutturale da 10 m su pali h 50 di estremità, base piana (KSC PLUS), certificata secondo norma UNI EN 795 classe C. Idonea all'utilizzo contemporaneo di massimo nr. 4 o Sono compresi i							
	A R I P O R T A R E							326'968,47

