

COMUNE DI BARBERINO DI MUGELLO



PROGETTO DI REALIZZAZIONE PUNTO RISTORO E SERVIZI IGIENICI PRESSO IL CAMPO SPORTIVO S.BANTI - PROGETTO ESECUTIVO

Tavola n° 7

Proprietà: COMUNE DI BARBERINO DI MUGELLO

Il R.U.P.: Arch Alessandro Bertaccini

I progettisti : Arch Giulia Mocali
Ing Alberto Antonelli

Oggetto: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Data: Dicembre 2017

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

COMMITTENTE:

Data, 09/01/2018

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 TOS17-01- A03.009.003	Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoriai. pavimenti in lastricato o mattonato di qualsiasi dimensione, per ogni cm di spessore demolizione pavimento esistente	1,00	11,00	18,000		198,00		
	SOMMANO MQ					198,00	3,87	766,26
2 TOS17_01.A 04.001.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compresi carico, trasporto e scarico alle discariche autorizzate. platea fossa biologica	1,00 1,00	18,70 3,00	11,700 2,000	0,600 0,400	131,27 2,40		
	SOMMANO m³					133,67	19,46	2'601,22
3 NP1	Oneri impianto di recupero rifiuti da demolizione e discarica per terreni				1000,000	1'000,00		
	SOMMANO q.li					1'000,00	1,50	1'500,00
4 TOS17_01.A 05.001.003	Riempimento di scavi o buche eseguito a mano con materiale proveniente da scavi	1,00	0,70	0,300	58,000	12,18		
	SOMMANO m³					12,18	78,08	951,01
5 TOS15_01.B 04.003.002	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4	1,00	11,80	18,800	0,100	22,18		
	SOMMANO m³					22,18	95,48	2'117,75
6 205.1.1.1 Opere Pubb	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q. compreso lo spa ... autorizzata. Valutato a mc di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica:	1,00	200,00		1,000	200,00		
	SOMMANO mc					200,00	8,06	1'612,00
7 TOS15_01.B 04.004.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 platea fondazione	1,00	11,00	18,000	0,200	39,60		
	SOMMANO m³					39,60	108,51	4'297,00
8 207.12.1.2 Opere pub	Piazzamento pompa autocarrata per cls, con braccio di distribuzione ripiegabile, compreso operatore alla amcchina ed addetti dell'impresa esecutrice con braccio oltre 36 m					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	356,00	356,00
9 TOS17_01.B 02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce	0,30	11,00	18,000	0,250	14,85		
	A R I P O R T A R E					14,85		14'201,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					14,85		14'201,24
	SOMMANO m²					14,85	23,01	341,70
10 TOS17_01.B 03.004.001	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle app ... entazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm							
	profilo scatolare 100x100x10	14,00	2,90		25,600	1'039,36		
	profilo scatolare 140x140x10	9,00	2,90		38,100	994,41		
	HEB 120	4,00	8,50		26,700	907,80		
	HEB 120	5,00	4,68		26,700	624,78		
	HEB 120	3,00	2,17		26,700	173,82		
	IPE 120	6,00	4,68		10,400	292,03		
	IPE 120	6,00	2,17		10,400	135,41		
	HEB140	3,00	8,48		33,700	857,33		
	HEB140	3,00	7,40		33,700	748,14		
	IPE140	6,00	7,40		14,300	634,92		
	Tiranti D20	2,00	5,55		2,470	27,42		
	Tiranti D20	4,00	5,35		2,470	52,86		
	Tiranti D20	8,00	5,50		2,470	108,68		
	Tiranti D20	4,00	4,50		2,470	44,46		
	Incidenza piastre	1,00	664,13			664,13		
	SOMMANO K					7'305,55	3,32	24'254,43
11 TOS17_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare)							
		1,00	4950,00			4'950,00		
	SOMMANO kg					4'950,00	1,78	8'811,00
12 11.2.10 11.2.20.2	Prezziario Opere Pubbliche Umbria. RASCHIATURA E SPAZZOLATURA. Raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche per l'eliminazione grossolana della ruggine e delle scaglie di lam ... nco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. struttura metallica							
		1,00			7000,000	7'000,00		
	SOMMANO cadauno					7'000,00	0,81	5'670,00
13 TOS15_01.F 06.024.001	Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., soletta di copertura normale, con lapide per og ... in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera. fossa biologica da 3000 litri per nuovi bagni							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'139,90	1'139,90
14 TOS15_01.F 06.010.001	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rin fianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm pozzetti per bagni e ristoro							
						4,00		
	SOMMANO cad					4,00	48,18	192,72
15 TOS15_PR.P 19.060.001	Schermo barriera vapore (Sd = 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2013 Bituminoso rinforzato da una lamina di alluminio, con flessibilità a freddo -5° C, classe A >= 200 g/m2							
	copetra fabbricati	1,00	8,30	7,200		59,76		
	copetra moduli	1,00	8,30	4,600		38,18		
	A RIPORTARE					97,94		54'610,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					97,94		54'610,99
	copertura moduli	1,00	8,30	2,500		20,75		
	SOMMANO m ²					118,69	3,86	458,14
16 TOS17_12.B 08.005.005	Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 ... gio. Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine. copertura moduli copertura moduli copertura tettoia solaio pavimento modulo bar solaio pavimento modulo bagni		8,30 8,30 8,30 8,30 8,30	4,600 2,400 7,200 4,600 2,400		38,18 19,92 59,76 38,18 19,92		
	SOMMANO m ²					175,96	99,02	17'423,56
17 223.04.005.0 02	Manto in lamiera ondulata spessore 10/10 compreso opere provvisoriale, viti e rondelle su orditura sottostante, questa esclusa dal prezzo, esclusi ponteggi esterni o piattaforme ae ... per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte copertura tettoia copertura moduli	1,00 1,00	58,10 59,76			58,10 59,76		
	SOMMANO MQ					117,86	19,26	2'269,98
18 NP2	Punti di ancoraggio e/o linee vita ai sensi del LR 3.1.2005 N°1 ART 82 c. 15 - DPGR 18/12/2013 N°75/R SALVOI VERIFICA ED APPROVAZIONE DEL COORDINATORE ALLA SICUREZZA IN FASE ESECUTIVA COPERTURA moduli					1,00		
	SOMMANO CADAUNO					1,00	1'800,00	1'800,00
19 TOS15_01.F 05.005.002	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : in rame spess. 8/10 mm. TOTALE FABBRICATI copertura totale tettoia copertura		10,80 10,80			10,80 10,80		
	SOMMANO m					21,60	26,93	581,69
20 TOS15_RU. M01.001.002	Operaio edile Specializzato					6,00		
	SOMMANO ora					6,00	34,00	204,00
21 TOS15_01.F 05.006.002	Fornitura e posa in opera di latornerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate : in rame spess 8/10 mm. COPERTURA moduli COPERTURA tettoia		30,00 30,00			30,00 30,00		
	SOMMANO m ²					60,00	52,30	3'138,00
22 TOS17.01.F 4.005.001	COLORITURA per interni a tempera fine su intonaco civile tre mani pareti interne pareti interne pareti interne	2,00 2,00 2,00	8,30 4,90 8,30	2,700 2,700 2,700		44,82 26,46 44,82		
	SOMMANO mq					116,10	6,71	779,03
	A R I P O R T A R E							81'265,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'265,39
23 TOS1.01.E04 .004.002	Assistenza per posa in opera di infissi , esclusa cassamorta compreso la rpeparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento dell'infisso e successiva moratura delle zanche e delle bocchette per luci fino a 3,5 mq - Finetsre porte e finestre posa in opera infissi porte e finestre		34,20			34,20		
	SOMMANO mq					34,20	33,85	1'157,67
24 TOS17_12.B 07.005.002	Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 ... sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A pareti esterne modulo bagni modulo bagni modulo ristoro modulo ristoro	2,00 2,00 2,00 2,00	2,50 4,20 4,50 8,40	2,800 2,800 2,800 2,800		14,00 23,52 25,20 47,04		
	SOMMANO m²					109,76	80,20	8'802,75
25 TOS17_01.C 02.010.001	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello ... 00 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti. spessore lastra in cartongesso mm. 12,5 moduli ristoro	1,00	8,40	4,500		37,80		
	SOMMANO m²					37,80	33,90	1'281,42
26 tos1701.c02. 002.001	Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio ... e di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. PARETI ESTRNE LATO INTERNO		109,00			109,00		
	SOMMANO mq					109,00	36,11	3'935,99
27 TOS17_PR.P 08.020.060	Legname per edilizia - Abete perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 20 mm. RIVESTIMENTO ESTERNO		109,00			109,00		
	SOMMANO m²					109,00	8,85	964,65
28 TOS 1701.C02.00 1.001	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da ... e di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. PARETI INTERNE	1,00	80,00			80,00		
	SOMMANO mq					80,00	40,86	3'268,80
29 TOS15_01.E 03.016.001	Posa in opera di zoccolino a pavimento In legno tinto da 60X9 mm da incollare o inchiodare zoccolino		50,00	0,500		25,00		
	SOMMANO m					25,00	3,96	99,00
30 TOS15_01.E 03.014.001	Rivestimento interno in piastrelle di monocottura Posati con collante (compreso) , compreso sigillatura con cemento bianco dei giunti, compresi bordi smussati: 20X20 cm fiammati							
	A R I P O R T A R E							100'775,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100'775,67
	rivestimenti cucina	1,00	10,60	2,000		21,20		
	rivestimenti bagno ristoro	1,00	2,45	2,200		5,39		
	rivestimenti bagno	1,00	14,00	2,200		30,80		
	SOMMANO m ²					57,39	17,59	1'009,49
31 TOS15_PR.P 70.001.001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera si ... con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq°k, porte		8,00			8,00		
	SOMMANO m ²					8,00	583,17	4'665,36
32 TOS15_01.E i 02.021.001	PAVIMENTI : posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese ... ondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale. spessore di 2,5 mm pavimento linoleum pavimento linoleum		8,30 8,30	4,900 2,500		40,67 20,75		
	SOMMANO ml					61,42	38,51	2'365,28
33 TOS15_PR.P 05.010.008	Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Pietra serena , spessore 2 cm soglie porte soglie finestre		8,10 14,00		0,030 0,030	0,24 0,42		
	SOMMANO m ²					0,66	37,86	24,99
34 TOS15_PR.P 70.001.002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera si ... con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq°k, finestre		10,00			10,00		
	SOMMANO m ²					10,00	406,70	4'067,00
35 TOS15_06.10 1.004.001	LAVABI Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabb ... etc, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.. BAGNI					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	140,00	420,00
36 TOS17_06.10 1.004.009	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ... e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. LAVABO DISABILI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	214,29	214,29
37 TOS17_06.10	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere							
	A R I P O R T A R E							113'542,08

