COMUNE DI BARBERINO DI MUGELLO



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

Tavola n°

7/M

Proprietà:

COMUNE DI BARBERINO DI MUGELLO

Il R.U.P.:

Arch Alessandro Bertaccini

Il progettista architettonico:

Arch. Giulia Mocali

Il geologo:

Francesco Calderini

Lo strutturista:

Ing Alberto Antonelli

Il progettista impiantistico

Dott.Ing. Pietro A. Scarpino

P.I. Daniele Baccellini

Oggetto: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Data: Gennaio 2018



COMUNE di BARBERINO DI MUGELLO PROVINCIA di FIRENZE

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

REALIZZAZIONE PUNTO RISTORO E SERVIZI IGIENICI PRESSO IL CAMPO SPORTIVO COMUNALE BANTI - PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTO MECCANICO

COMMITTENTE: COMUNE DI BARBERINO DI MUGELLO

FIRENZE, 10/01/2018

IL TECNICO Dott. Ing. Pietro A. Scarping

Dott. Ing. Pietro Aptonio Scarping n° 3771

ERIDELI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI	[Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
1	IMPIANTI MECCANICI							
IM	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
2	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON MEZZI MECCANICI							
IM003- NPMOA03	"Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melm re anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita."				-			
					53,000	53,00		
	SOMMANO m3					53,00	18,38	974,14
3 IM005	RIEMPIMENTO SCAVI STRADALI Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per tazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Prezziario regione Toscana voce (TOS_1605.A09.001.001)							
	Transmit regions resemble reserving research				62,000	62,00		
	SOMMANO m3					62,00	30,72	1′904,64
4 IM006	PREPARAZIONE ALLA VERNICIATURA Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Prezziario regione Toscana voce (TOS16_01.F04.011.001				30,000	30,00		
	SOMMANO m2					30,00	3,90	117,00
5 IM007	VERNICIATURA OPERE METALLICHE Prezziario Regione Toscana voce (TOS16_01.F04.012.002				30,000	30,00		
	SOMMANO m2					30,00	5,12	153,60
	VALVOLA A SFERA PER GAS DN40 Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775 DN 40 (1.1/2") Prezziario Regione Toscana voce (TOS16_06.104.035.005)							
					1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	31,82	31,82
IM050- NPMG03	GIUNTO DIELETTRICO PER CONDOTTE METALLICHE DN40 Giunto dielettrico monolitico per condotte metalliche, costituito da tronchetto tubolare in acciaio rivestito di materiale isolante, dielettrica minima 3000 Ohm, pressione massima di esercizio 10 bar (1 Mpa), conformi alla norma UNI CIG 10284-85. DN40						ž.	
					2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	39,89	79,78
IM054- NPMG07	RACCORDI DI TRANSIZIONE PE-AD DN40 "Raccordi di transizione PE-AD/Acciaio con nipplo maschio. Unità compatta. Lato in PE-AD con resistenza scoperta per una							
	A RIPORTARE							3′260,98

								pag.
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							3′260,9
	Stimule diffinion als 1>3 mm. a O-RING di tenuto elastomerico. Per impiego nel settore gas. Testato dal DVGW.							
	DN40				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	92,85	185,7
9 IM058- NPMPE03	TUBAZIONI IN POLIETILENE DE 50x4,6 "Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 80, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate di distribuzione gas combustibi, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione." PE 100 - De 50x4,6 - conformi alle norme UNI EN 1555				25.000	27.00		
					25,000	25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	6,88	172,00
10 IM060- NPMPE05	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO DN 40 Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/ 2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto DN 40 (1"1/2)		-					
					5,000	5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	5,33	26,65
11 IM062- NPME07	NASTRO SEGNALETICO Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoservizio da segnal lla profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.				25,000	25,00		
	SOMMANO m				,	25,00	0,39	9,75
12 IM063- NPMR01	SONDA DI TEMPERATURA ESTERNA "Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono compresi i collegamenti elettrici."							
	Sonda esterna scala -32/40° C.				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	216,02	432,04
	VALVOLA MOTORIZZA A TRE VIE DN 20 Valvola motorizzata a sfera, a tre vie, con foratura a "T", per centrali termiche, completa con motore a tre contatti, con microinterruttore ausil temperatura d'esercizio -10÷110°C, alimentazione 230V, o 24V, grado di protezione IP65.3/4" - 230V DN20 - Kv6,3 - 230V				1.000			
					1,000	1,00	CONTRACTOR MARCH	garages were
	SOMMANO cadauno					1,00	280,03	280,03
	VALVOLA MOTORIZZATA A TRE VIE DN 25 Valvola motorizzata a sfera, a tre vie, con foratura a "T", per centrali termiche, completa con motore a tre contatti, con microinterruttore aus, temperatura d'esercizio -10÷110°C, alimentazione 230V, o 24V, grado di protezione IP65.3/4" - 230V							
	DN25 - Kv10 - 230V				1,000	1,00		
	, A RIPORTARE					1,00		4′367,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		4′367,1
	SOMMANO cadauno					1,00	298,06	298,0
	Parziale LAVORI A CORPO euro							4′665,2
	TOTALE euro							4′665,2
	FIRENZE, 10/01/2018							
	Dott. Ing. Pietro Antonio 2 Scarpinc n° 37.71							
	A RIPORTARE							