

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° 10/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: STIMA INCIDENZA MANO D'OPERA

Data: Gennaio 2018



COMUNE di BARBERINO DI MUGELLO
PROVINCIA di FIRENZE

pag. 1

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

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. Scarpino



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO					
	LAVORI A CORPO					
1 IM	IMPIANTI MECCANICI SOMMANO	0,00	0,00	0,00	0,00	
2 IM003- NPMOA03	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON MEZZI MECCANICI "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." SOMMANO m3	53,00	18,38	974,14	38,97	4,000
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) SOMMANO m3	62,00	30,72	1'904,64	38,09	2,000
4 IM006	PREPARAZIONE ALLA VERNICIATURA Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Prezziario regione Toscana voce (TOS16_01.F04.011.001) SOMMANO m2	30,00	3,90	117,00	2,34	2,000
5 IM007	VERNICIATURA OPERE METALLICHE Prezziario Regione Toscana voce (TOS16_01.F04.012.002) SOMMANO m2	30,00	5,12	153,60	3,07	2,000
6 IM045	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.I04.035.005) SOMMANO cadauno	1,00	31,82	31,82	0,64	2,000
7 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 SOMMANO cadauno	2,00	39,89	79,78	1,60	2,000
8 IM054- NPMG07	RACCORDI DI TRANSIZIONE PE-AD DN40 "Raccordi di transizione PE-AD/Acciaio con nippo maschio. Unità compatta. Lato in PE-AD con resistenza scoperta per una ottimale diffusione del senza G-RING di tenuta elastomerico. Per impiego nel settore gas. Testato dal spessore minimo tub ≥ 3 mm. DVGW. DN40 SOMMANO cadauno	2,00	92,85	185,70	3,71	2,000
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 combustibili ... , riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione." PE 100 - De 50x4,6 - conformi alle norme UNI EN 1555 SOMMANO cadauno	25,00	6,88	172,00	3,44	2,000
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) SOMMANO cadauno	5,00	5,33	26,65	0,53	2,000
11 IM062- NPMPE07	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					
	A RIPORTARE			3'645,33	92,39	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			3'645,33	92,39	
12 IM063- NPMR01	profondità' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m	25,00	0,39	9,75	0,20	2,000
	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. SOMMANO cadauno	2,00	216,02	432,04	8,64	2,000
13 IM064- NPMR02	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 SOMMANO cadauno	1,00	280,03	280,03	5,60	2,000
14 IM065- NPMR03	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 SOMMANO cadauno	1,00	298,06	298,06	5,96	2,000
	Parziale LAVORI A CORPO euro			4'665,21	112,79	2,418
	TOTALE euro			4'665,21	112,79	2,418

	A RIPORTARE					

