

STUDIO D'ARCHITETTURA
LORENZO SANI

VIA DEL BORGHETTO, 53 EMPOLI(FI)

DOTT. ARCH. LORENZO SANI

N.

DATA
GIUGNO 2021

IM

COMMITTENTE

PROGETTISTA



OGGETTO

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'IMPIANTO SPORTIVO POSTO
IN LOCALITA' PONTE A ELSA NEL COMUNE DI EMPOLI IN VIA
LIVORNESE N.3

CONTENUTO

— INCIDENZA MANODOPERA

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1	Organizzazione del cantiere mediante installazione di recinzione, cartellonistica varia, quadro di cantiere, wc di tipo chimico e valigietta con medicinali. Per tutta la durata dei lavori. SOMMANO a corpo	1,00	1'500,00	1'500,00	0,00	
2	Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere, su piano orizzontale SOMMANO mq	722,00	3,50	2'527,00	974,92	38,580
3	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. SOMMANO mc	216,60	19,61	4'247,53	1'627,23	38,310
4	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 SOMMANO mc	72,20	103,15	7'447,43	761,87	10,230
5	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 S3 SOMMANO mc	18,81	122,61	2'306,29	211,26	9,160
6	Casseforme di legno - per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SOMMANO mq	83,60	24,16	2'019,78	1'296,49	64,190
7	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) SOMMANO kg	1'600,00	2,16	3'456,00	1'473,98	42,650
8	Vespaio in pietrame grezzo, compreso rifiorimento di cm 5 e la formazione cunicoli di aereazione; escluso il massetto - spessore totale cm 25 SOMMANO mq	180,50	35,21	6'355,41	3'166,90	49,830
9	Formazione di rilevati - eseguita con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo SOMMANO mq	722,00	3,50	2'527,00	974,92	38,580
10	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 SOMMANO mq	722,00	14,79	10'678,38	448,49	4,200
11	Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm: - normale con coperchio, 64x37x200 cm SOMMANO m	80,00	72,27	5'781,60	1'931,63	33,410
12	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 rinfilo ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. - diametro 160 mm SOMMANO m	40,00	9,39	375,60	24,79	6,600
13	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfilchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10 -					
	A R I P O R T A R E			49'222,02	12'892,48	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			49'222,02	12'892,48	
14	pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm SOMMANO cadauno	6,00	66,55	399,30	219,30	54,920
	Rimozione e successiva posa in opera del manto in erba artificiale esistente, compreso intasamento con sabbia silicea e granulometria sferoidale controllata e granuo di gomma sbr nobilitato omologato LND, colorato verde e/o marrone a resilienza controllata. SOMMANO mq	722,00	20,00	14'440,00	9'819,20	68,000
15	Posa in opera di porte e reti da calcio precedentemente rimosse, compreso le panchine. SOMMANO a corpo	1,00	938,68	938,68	600,76	64,000
	Parziale LAVORI A MISURA euro			65'000,00	23'531,74	36,203
	T O T A L E euro			65'000,00	23'531,74	36,203
	A R I P O R T A R E					

[illegible]