



COMUNE DI FERNO
PROVINCIA DI VARESE

*FORMAZIONE PAVIMENTAZIONE E ARREDO URBANO SU
AIUOLA PUBBLICA VIA OBERDAN – SAN MACARIO*

**PROGETTO DI FATTIBILITA'
TECNICA ED ECONOMICA
DEFINITIVO ED ESECUTIVO**

Elaborato n.

4

Computo metrico estimativo

Rev . **0.0** del Rapp:

Redatto da

Ufficio Tecnico COMUNE DI FERNO

Geom. Sonia Reguzzoni

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del Testo Unico D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e del D.Lgs 7 marzo 2005 n. 82 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa

Validazioni

Il Responsabile unico del
procedimento

Geom. Marco Bonacina

Data

Giugno 2018

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 0.00	I prezzi si intendono comprensivi di a lavori ed opere eseguit secondo la migliore tecnica, con l'impiego di manod'opera idonea e materiali di ottima qualità, occorrenti a dare il manufatto compiuto e finito a perfetta regola d'arte. Sono comprese le opere provvisionali fino a 3.50 mt di altezza dei locali (ponteggi, trabatelli ecc.) . Sono comprese pure le assistenze purarie necessarie alla esecuzione di tutte le lavorazioni.Sono altresì compresi nei prezzi gli eventuali oneri e tributi di discarica.Sono esclusi gli eventuali oneri per il carico ed il trasporto ed il corrispettivo dei rifiuti agli impianti si stoccaggio e di recupero o di discarica autorizzati ove espressamente indicato.							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
2 D15040.S	Demolizione di massetti, anche armati , in cls compreso carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate. pavimentazione *2,10*2,000*0,150 2,00*1,20*0,500*0,150	2,00	2,10 1,20	2,000 0,500	0,150 0,150	0,63 0,18		
	SOMMANO m3					0,81	44,58	36,11
3 B.07.04.0095 .a.s	Oneri di discarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/9/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti compresa preventiva"caratterizzazione", e più precisamente: · imballaggi in vetro (CER 15 01 07)· rifiuti selezionati da costruzione e demolizione: - cemento (CER 17 01 01) - mattoni (CER 17 01 02) - mattonelle e ceramiche (CER 17 01 03) - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (CER 17 01 07) - vetro (CER 17 02 02) · rifiuti misti da costruzione e demolizione (CER 17 09 04) · terra e rocce da scavo, la torba e purchè non provenienti da siti contaminati (CER 17 05 04).Ai sensi del D.M. 27/ 9/2010, Tab. 1., penultimo capoverso, si precisa che sono esclusi i rifiuti prodotti dalla costruzione e dalla demolizione provenienti da costruzioni contaminate da sostanze pericolose inorganiche o organiche, ad esempio a causa dei processi produttivi, adottati nell'edificio, dell'inquinamento del suolo, dello stoccaggio e dell'impiego di pesticidi o di altre sostanze pericolose, eccettera, a meno che non sia possibile escludere che la costruzione demolita fosse contaminata in misura significativa a causa dell'attività pregressa esercitata. rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione non contaminati (ad es. calcinacci e c.d. "terra bianca") cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce B.07.04.0075) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce B.07.04.0085.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 09 04 -peso 1.6 t/mc scavo di sbancamento *1,60*50,00*0,400	1,60	50,00		0,400	32,00		
	SOMMANO t					32,00	11,50	368,00
4 A15001.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) superficie complessiva mq 50 *50,00*0,400		50,00		0,400	20,00		
	SOMMANO mc					20,00	5,00	100,00
5 A45002	Sottofondo realizzato in ghiaia grossa o ciottoloni spessore 20 ÷ 40 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici pavimentazione mq 50 *50,00*0,150		50,00	0,150		7,50		
	SOMMANO mc					7,50	45,68	342,60
	A R I P O R T A R E							846,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							846,71
6 B.07.04.0265	Fornitura stesa e cilindratura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CN 10006 misurato in opera pavimentazione mq 50 *50,00*0,100 SOMMANO m ³		50,00	0,100		5,00 <hr/> 5,00	36,55	182,75
7 E350340	Realizzazione di pavimentazione in cubetti di porfido del Trentino posti in opera su sottostante fondo in sabbia o graniglia spess. cm 8 , compreso l'onere delle interruzioni intorno piastre, alberi, chiusini, formazione pendenze, compreso pure fornitura e posa del materiale di sottofondo , allettamento, battitura , sigillatura delle fughe in boiaccia di puro cemento e pulitura con segatura ad opere ultimate. Cubetti con pezzatura 6/8, posati a coda di pavone compreso ogni onere e assistenza per la posa a perfetta regola d'arte. paviementazione *50,00 SOMMANO mq		50,00			50,00 <hr/> 50,00	85,00	4'250,00
8 E350340.a	Realizzazione di cordonature in Binderi in porfido del Trentino posti in opera su sottostante in cls spess. cm 8 , compreso l'onere delle interruzioni intorno piastre, alberi, chiusini, formazione pendenze, compreso pure fornitura e posa del materiale di sottofondo , allettamento, battitura , sigillatura delle fughe in boiaccia di puro cemento e pulitura con segatura ad opere ultimate. binderi spess. cm lavorazione a spacco posate a correre compreso ogni onere e assistenza per la posa a perfetta regola d'arte. [0,64+0,76+2,40+5+6+6+1,40+0,5+0,5+6,28+2,40+2,40+2,40+1,02+1,02+15,40] arr. *1,38 SOMMANO ml		54,12 1,38			54,12 1,38 <hr/> 55,50	32,60	1'809,30
9 G25040	Cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia parete per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente con mnicotto ad un'estremità, conforme CEI EN 50086, del diametro nominale di 50 mm [3,50+3+2,5+2,0+6+6+2] SOMMANO m		25,00			25,00 <hr/> 25,00	4,20	105,00
10 E25042.b.s	Fornitura e posa di pozzetto di ispezione in calcestruzzo prefabbricato o in polipropilene rinforzato per ispezione rete elettrica e rete di raccolta acque meteoriche a sezione quadrata posto in opera compreso lo scarico, il posizionamento nello scavo questo compreso , il chiusino carrabile in polipropilenedim. cm 30x36x40,compreso allacciamento tubazioni. IP 1,00 SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	65,00	65,00
11 A35011.a	Formazione di plinto in cls per alloggiamento palo illuminazione e sostegno filare rampicante dimensione cm 40*40 x60, compreso scavo, reinterro, tubazione in pvc per alloggiamento palo e tubazione di raccordo per cablaggio. illuminazione *2,00 filare *5,00 SOMMANO cadauno					2,00 5,00 <hr/> 7,00	35,00	245,00
	A R I P O R T A R E							7'503,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'503,76
12 B.07.04.0525 c.s	Rimozione e messa in quota di chiusini (per pozzetto o ispezione), in ghisa lamellare/sferoidale o altro materiale, comprese opere murarie necessarie e sbarramento per singolo chiusino, compreso carico, trasporto del materiale di risulta alla discarica e relativi oneri di smaltimento - peso chiusino oltre a 80 kg 1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	82,62	82,62
13 D15089.S	Fornitura e posa pinatana per sostegno filare di piante rampicanti compreso palo, tiranti , cavi e quanto altro necessario. diametro base 42,4x2x3000 mm 5,00					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	85,00	425,00
14 E55003.a	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico: per superfici inferiori a 5.000 mq [6+1,40]*0,500		7,40	0,500		3,70		
	SOMMANO mq					3,70	0,22	0,81
15 E55047.b	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, legatura rampicanti su spalliera altezza fino a mt 1.50: Ryncospermum jasminoides 12,00					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	6,50	78,00
16 A65035.f.s	Posa di panca in cemento bianco dimensioni seduta mt 1.50 x mt 0.50. Posata a Perfetta regola d'arte , cementata e ancorata alla pavimentazione con appositi tirafondi. 3,00					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	95,00	285,00
17 A.02.01.0010	Operaio 4° liv. Lavoratore con conoscenza ed esperienze pluriennali sulla tecnica di muratura e di carpenteria, con capacità di interpretare il disegno e di ottimizzare le fasi di muratura e di carpenteria, che esegue con continuità ed ampia autonomia, lavorazioni di elevata specializzazione sia di muratura che di carpenteria. eventuali economie *5,00					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	41,00	205,00
18 A.02.01.0015	Operaio specializzato, 3° liv. Per operai specializzati si intendono quegli operai superiori ai qualificati, che sono capaci di eseguire lavori particolari che necessitano di speciale competenza pratica, conseguente da tirocinio o da preparazione tecnico-pratica. eventuali economie *4,00					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	39,00	156,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							8'736,19
	T O T A L E euro							8'736,19
	Data, 11/06/2018							
	A R I P O R T A R E							8'736,19

