



Comune di PONZANO DI FERMO

Provincia FM

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

LAVORI
RIQUALIFICAZIONE e RECUPERO DI PARTI DEL BORGO DI TORCHIARO

COMMITTENTE PONZANO DI FERMO
IMPRESA

CONTRATTO
N° Repertorio del
Registrato il
presso
al n.
Mod.
Volume
Foglio

PROGETTISTA arch. LABARDI VIRGILIO

Data 18/05/2018



QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE MANODOPERA

Oggetto dei lavori: RIQUALIFICAZIONE e RECUPERO DI PARTI DEL BORGO DI TORCHIARO

Località: PONZANO DI FERMO

ShowCap=0;
parFields=;
strOrderBy=Codice;

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo

N.	Articolo e Descrizione	Inc. %	Prezzo	Man. Costo unitario	Quantità	Importo manodopera
22 M	02.01.001 Scavi per opere edili Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito ... i di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di	36,00 %	€ 6,34	€ 2,28	36,57	€ 83,38
24 M	02.01.003.001 Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di ... natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm Scavi fino alla profondità di m 3,00.	36,00 %	€ 14,60	€ 5,26	15,90	€ 83,63
25 M	02.01.004.001 Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di u ... un mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in Scavi fino alla profondità di m 2,00.	38,00 %	€ 164,44	€ 62,49	2,12	€ 132,48
31 M	02.01.007 Scavi per opere edili Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Traspo ... orizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discar	36,00 %	€ 4,02	€ 1,45	35,56	€ 51,56
23 M	02.02.001.004 Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri ... iali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati no Con misto di pezzatura fino a mm 100 proveniente da cave di prestito.	36,00 %	€ 32,11	€ 11,56	9,74	€ 112,59
14 M	02.03.002.002 Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o ... mpresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.	36,00 %	€ 182,45	€ 65,68	0,08	€ 5,25
26 M	02.03.006.001 Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Son ... lo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su Per spessori fino a cm 8.	36,00 %	€ 14,30	€ 5,15	163,71	€ 843,11
27 M	02.03.006.002 Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Son ... ne nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su Per spessori oltre cm 8 e per ogni centimetro in più.	36,00 %	€ 1,01	€ 0,36	327,42	€ 117,87

8 M	02.04.006 Rimozione di tubi in metallo e PVC per condotte. Rimozione di tubi in metallo e PVC, di qu ... ro, per condotte di qualsiasi tipo, poste su terreno, in murature, sotto i massetti, in pavimentazioni di qualunque genere. Sono esclusi gli scavi e/o	32,00 %	€ 3,28	€ 1,05	11,90	€ 12,50
7 M	02.04.011 Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali. Smontaggio e rimozione di discendenti pluv ... qualsiasi altezza, i relativi terminali non incassati nelle murature. Sono compresi: la rimozione degli ancoraggi e le opere murarie; il calo a terra	32,00 %	€ 2,06	€ 0,66	25,40	€ 16,76
5 M	02.05.001.001 Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbrica ... smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavolo Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna	36,00 %	€ 16,84	€ 6,06	189,50	€ 1.148,37
10 M	02.05.005.001 Montaggio di ponteggi in tubolari del tipo "innocenti". Montaggio di ponteggi in tubolari del tipo " ... I primo mese, trasporto, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/ In tubi e giunti valutati a superficie per H fino a 10,0 m dal piano di campagna	38,00 %	€ 9,93	€ 3,77	57,22	€ 215,72
6 M	02.05.012 Opere provvisorie Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio d ... esante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servizio a protezione della pubblica incolumità, compreso il fissaggio con even	32,00 %	€ 4,91	€ 1,57	246,72	€ 387,35
32 M	03.01.002.001 Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezion ... trisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per Per spessori fino a cm 7.	36,00 %	€ 19,05	€ 6,86	179,96	€ 1.234,53
33 M	03.01.002.002 Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezion ... di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più.	36,00 %	€ 1,79	€ 0,64	778,55	€ 498,27
28 M	03.04.003 Acciaio per cemento armato Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia q ... fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' ino	36,00 %	€ 1,90	€ 0,68	322,32	€ 219,18
21 M	08.01.004.001 Pluviale in rame. Pluviale in rame a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono co ... se non superiore a m 1,50; le legature; l'imbuto di attacco al canale di gronda. E' inoltre comp Della sezione cm 8x8 o diametro mm 80, spessore 6/10.	36,00 %	€ 26,30	€ 9,47	10,00	€ 94,70
12 M	18.03.004 Rimozione sportello per alloggiamento contatori acqua e gas, riduttori, sfiati, ecc., comp ... ure necessarie, le rimozioni di telai, di zanche, di accessori, ecc.; compresa la cernita del materiale riutilizzabile, il carico del materiale inutil	36,00 %	€ 31,09	€ 11,19	3,00	€ 33,57

30	18.03.006						
M	Rimozione, prelievo e accatastamento selci o cubi di pietra arenaria presso deposito di ca ... sito indicato dalla committenza, compresa la ripulitura e la demolizione della vecchia malta d'attacco sui selci. Sono da computarsi a parte il traspo	36,00 %	€ 20,09	€ 7,23	94,01	€ 679,69	
35	18.06.013.001						
M	Realizzazione di pavimentazione stradale con cubetti di arenaria. Realizzazione di pavimentazione st ... i a spina a corsi paralleli o ad archi contrastanti, allettati su uno strato di cemento e sabbia realizzato su una Con cubetti di arenaria di recupero	38,00 %	€ 60,46	€ 22,97	90,17	€ 2.071,20	
34	18.06.013.002						
M	Realizzazione di pavimentazione stradale con cubetti di arenaria. Realizzazione di pavimentazione st ... di cemento e sabbia realizzato su una Con cubetti di arenaria nuovi delle stesse dimensioni tipo e materiale di quelle esistenti dello spessore 7-9 cm	38,00 %	€ 130,03	€ 49,41	70,71	€ 3.493,78	
36	18.07.009.004						
M	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con mi ... di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alla norma vigente serie SN4 KN/m ² serie 41 (tipo 303/ Diametro esterno mm 200	32,00 %	€ 22,04	€ 7,05	35,80	€ 252,39	
37	18.07.032						
M	Opere per fognature Esecuzione di allaccio fognario di qualsiasi scarico oltre a m 5 su sedi stradali ... avimentazioni. Scavo e ripristino della pavimentazione stradale per la fornitura e posa delle tubazioni necessarie alla costruzione di un nuovo allacc	36,00 %	€ 99,95	€ 35,98	3,00	€ 107,94	
38	18.09.006.001						
M	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la ... attoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precede Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70	32,00 %	€ 108,52	€ 34,73	3,00	€ 104,19	
40	18.09.013.001						
M	Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti fornite e ... le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti e d Caditoia o griglia classe C 250	32,00 %	€ 4,31	€ 1,38	45,00	€ 62,10	
1	24.01.024.001						
M	Scarnitura delle connessure. Scarnitura delle connessure di paramenti eseguita con mezzi manuali non ... a garantire l'esecuzione della successiva stuccatura; compreso il trasporto del materiale di risulta si Su paramento in mattoni con stuccatura a calce	36,00 %	€ 21,84	€ 7,86	204,52	€ 1.607,53	
2	24.01.024.004						
M	Scarnitura delle connessure. Scarnitura delle connessure di paramenti eseguita con mezzi manuali non ... d una profondità atta a garantire l'esecuzione della successiva stuccatura; compreso il trasporto del materiale di risulta si Su stuccatura in cemento	36,00 %	€ 28,90	€ 10,40	41,93	€ 436,07	
11	24.01.025.001						
M	Stuccatura delle connessure. Stuccatura delle connessure di paramenti eseguite con malta di calce a ... econdo le indicazioni fornite dalla Direzione Lavori tenuto conto delle caratteristiche costruttive delle malte esistenti orig Su paramento in mattoni	38,00 %	€ 31,81	€ 12,09	246,45	€ 2.979,58	

20 M	24.03.002.003 Formazione di muratura piena. Formazione di muratura piena legata con malta di calce idraulica con b ... allette, lesene etc. saranno compensati a parte. Il computo del volume verrà e In mattoni vecchi, di recupero fatti a mano, pieni forniti dall'impresa	38,00 %	€ 951,04	€ 361,40	0,07	€ 25,30
3 M	24.03.005.002 Ripresa di muratura piena dello spessore ad una testa. Riprese di muratura piena, con materiale simi ... e, legata con malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla; è compreso ino Con mattoni vecchi fatti a mano di recupero forniti dall'impresa	38,00 %	€ 173,21	€ 65,82	41,08	€ 2.703,89
19 M	24.08.003.005 Fornitura e posa in opera di pavimenti in pietra. Fornitura e posa in opera di pavimenti in pietra d ... esa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle co Pietra arenaria fino a cm. 2 a correre	38,00 %	€ 146,72	€ 55,75	8,00	€ 446,00
4 M	24.13.005 Trattamenti Idrolavaggio di paramenti murari in pietra o mattoni. Idrolavaggio di paramenti murari d ... ra, in pietra o mattoni, retti o curvi, piani o inclinati, da eseguirsi con apposita apparecchiatura a qualsiasi altezza dal piano di campagna o dal p	36,00 %	€ 9,90	€ 3,56	246,45	€ 877,36
9 M	26.01.01.08 Predisposizione dell'area di cantiere. Avvertenze: le recinzioni e le delimitazioni di cantiere sono ... osaldada (dimensioni circa m 3,5x1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile (minimo tre mesi)	32,00 %	€ 10,20	€ 3,26	18,00	€ 58,68
15 M	26.01.01.09.001 Recinzione di cantiere eseguita con tubi infissi e rete plastica stampata. Esecuzione di recinzione ... issi e rete in plastica stampata. Compreso il fissaggio della rete ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area inte Costo d'uso per il primo mese	32,00 %	€ 4,87	€ 1,56	35,00	€ 54,60
16 M	26.01.03.02 Cantieri stradali o interessanti la sede stradale. Avvertenze: valgono le stesse avvertenze riportat ... ticale per segnalamento di cantiere di lavoro, il tutto conforme alle prescrizioni del C.S. e del regolamento di attuazione, costituito da: n. 6 segna	32,00 %	€ 14,30	€ 4,58	2,00	€ 9,16
17 M	26.01.04.01.001 Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Lato 60 cm, rifrangenza classe I	32,00 %	€ 1,56	€ 0,50	2,00	€ 1,00
18 M	26.01.04.15.001 Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore ... , lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotab Dispositivo con lampada alogena, costo d'uso mensile	32,00 %	€ 8,08	€ 2,59	2,00	€ 5,18
29 M	26.01.04.17.009 Impianto di segnalazione luminosa, funzionamento di tipo sequenziale o a semplice lampeggio, costitu ... nto e rimozione per impianto di segnalazione luminosa, compreso posizionamento, allacci ed ogni altro onere; valutazione riferita ad ogni singolo faro	36,00 %	€ 4,22	€ 1,52	2,00	€ 3,04

39	26.01.06.01.003					
M	Pozzetto in cemento. Pozzetto in cemento completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni mm 500 x mm 500	32,00 %	€ 65,93	€ 21,10	3,00	€ 63,30
41	A.P. 01					
M	Realizzazione di pavimentazione stradale con quadrotte di arenaria o ecopietra simile al materiale o ... vimentazione necessario per ipovedenti, secondo le disposizioni sopra indicate, compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.	38,00 %	€ 375,00	€ 142,50	17,32	€ 2.468,10
13	A.P. 02					
M	Fornitura e posa in opera di sportello per copertura collettori in ferro zincato e verniciato con te ... zanche a murare, cerniere e serratura universale, compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Dimensioni di circa cm 45x30	36,00 %	€ 120,00	€ 43,20	3,00	€ 129,60
44	A.P. 03					
C	Fornitura e posa in opera di sistema di videosorveglianza collocato in Via Molino Nuovo composto dai ... alla linea di alimentazione (da punto luce disante ml 10 circa) con scavo e posa di tubo corrugato, linea elettrica, pozzetto di derivazione in cls.	35,00 %	€ 3.500,00	€ 1.225,00	1,00	€ 1.225,00
45	A.P. 04					
C	Sistema di registrazione dati posto presso la sede municipale del capoluogo in Via Garibaldi n. 56	35,00 %	€ 1.500,00	€ 525,00	1,00	€ 525,00
46	A.P. 05					
C	Fornitura e posa in opera di sistema di videosorveglianza collocato vicino alla torre, composto da telecamera bullet 3Mpx IP66, antenna, switch, quadro di comando,	35,00 %	€ 2.350,00	€ 822,50	1,00	€ 822,50

Totale Manodopera €	€ 26.503,00
----------------------------	--------------------