

3					
2					
1					
0	Gennaio 2015	Emissione			
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDATTO	APPROVATO	AUTORIZZATO

## – PROGETTO DEFINITIVO –

Committente

COMUNE DI GUBBIO

Progetto

DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI – LOC. COLOGNOLA  
 INSTALLAZIONE DI NUOVA CENTRALE DI ASPIRAZIONE  
 E COMBUSTIONE DEL BIOGAS



Oggetto

COMPUTO DELL'INCIDENZA MINIMA  
 DELLA MANODOPERA

Elaborato N°

C

COD. DOCUMENTO

1 1 0 7 8 E I W 2 0 2

REV.

0

FOGLIO

DI

SCALA

GRUPPO DI LAVORO

Ing. Valter Fabio Filippetti  
 Per. Ind. Augusto Albini  
 Dott. Chim. Enrico Minelli  
 Ing. Monia Angeloni

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLA MANODOPERA

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
1	3.3.11	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1. Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, per elementi soggetti a corrosione d			
	3.3.11.1	C25/30 (Rck 30 N/mm <sup>2</sup> ). mc	1,584	8,50	13,46
	3.3.31	CALCESTRUZZO SPECIALE CON ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE, 0/15 MM. Calcestruzzo speciale con argilla espansa strutturale, 0/15 mm. Sono compresi: tutti gli oneri tra			
2	3.3.31.3	cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme e l'onere della pomp C28/35 (Rck 35 N/mm <sup>2</sup> ). mc	2,800	8,50	23,80
	3.3.130	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per			
	3.3.130.1	strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la forniture Per muri di sostegno e fondazioni. mq	3,600	0,00	0,00
4	3.5.30	RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, 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 kg	64,680	0,20	12,94
	15.5.210	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazione del diametro			
	15.5.210.5	Diametro esterno mm 110. m	12,000	3,33	39,96
5	17.1.30	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate			
	17.1.30.1	Scavi fino alla profondità di m 1,50.			
		A RIPIANTARE			90,16

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLA MANODOPERA

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			90,16
		mc	32,070	1,71	54,84
	18.1.123	TUBAZIONE IN POLIETILENE PN 25 PE 100 SIGMA 80. Tubazione in polietilene alta densità PN 25 bar, PE 100 sigma 80 secondo la norma UNI EN 12201- 2 con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto			
7	18.1.123.1	Tubazione diametro esterno mm 25.			
		m	65,000	0,25	16,25
	18.3.180	TUBAZIONE IN POLIETILENE PER GAS SERIE "S5". Tubazione in polietilene ad alta densità, colore nero e bande coestruse di colore giallo conteggiata a metro lineare, per condotte interrate di distribuzione gas combustibili, prodotta secondo UNI EN1555-2			
8	18.3.180.8	Diametro esterno x spessore = mm 90 x 8,2.			
		m	60,000	1,68	100,80
	18.4.50	POZZETTO CON COPERCHIO O CADITOIA IN CALCESTRUZZO. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato, dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in calcestruzzo dello spessore di cm 20 e spessore delle pareti di almeno c			
9	18.4.50.1	Dimensioni interne cm 40x40.			
		cad	1,000	18,30	18,30
10	18.4.170	STABILIZZATO. Misto granulometrico di cava stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfianco delle tubazioni e per il ripristino del piano viario, compattato a strati di cm 30, fornito e posto in opera. E' compreso			
		mc	12,000	1,17	14,04
11	18.4.190	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.			
		mc	12,000	1,06	12,72
12	19.2.70	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO FRANTUMATO MECCANICAMENTE. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macc			
		mc	4,320	1,20	5,18
13	22.1.10.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRALE DI ASPIRAZIONE E COMBUSTIONE BIOGAS			
		%	1,00	664,28	664,28
		A RIPORTARE			976,57

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLA MANODOPERA

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			976,57
14	22.1.10.2	ALLACCIO ELETTRICO %	1,00	80,32	80,32
15	S1.03.0070.001	BAGNO CHIMICO PORTATILE - per il primo mese o frazione.			
		mese	1,000	0,00	0,00
16	S1.03.0100.001	BOX IN LAMIERA, LUNGHEZZA M 5,20 - per il primo mese o frazione.			
		mese	1,000	54,00	54,00
17	S1.04.0010	RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE.			
		mq	57,000	0,52	29,64
18	S3.01.0010.001	IMPIANTO DI TERRA - Per la fornitura in opera dell'impianto base, per la durata dei lavori.			
		a corpo	1,000	0,00	0,00
19	S4.01.0020.001	SEGNALETICA DA CANTIERE - Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00.			
		giorno	60,000	0,00	0,00
20	S4.05.0010.005	ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE. - Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.			
		mese	1,000	0,00	0,00
21	S7.02.0020.001	RIUNIONI DI COORDINAMENTO - con il datore di lavoro			
		ora	1,000	0,00	0,00
22	S7.02.0020.002	RIUNIONI DI COORDINAMENTO - con il direttore tecnico di cantiere (dirigenti).			
		ora	1,000	0,00	0,00
23	S7.02.0020.003	RIUNIONI DI COORDINAMENTO - con il preposto (assistenti e addetti alla sicurezza).			
		ora	1,000	0,00	0,00
24	S7.02.0020.004	RIUNIONI DI COORDINAMENTO - informazione preliminare prima dell'ingresso in cantiere.			
		ora	1,000	0,00	0,00
			IMPORTO LAVORI Euro		1 140,53
			IMPORTO NETTO Euro		1 140,53