



Unione Europea
Fondo Sociale Europeo



MINISTERO DEL LAVORO
E DELLE POLITICHE SOCIALI



Regione Siciliana
Assessorato della Famiglia
delle Politiche Sociali e del Lavoro



Fondo Sociale Europeo



COMUNE DI CHIARAMONTE - GULFI
PROVINCIA DI RAGUSA

CANTIERI DI LAVORO A FAVORE DEI COMUNI -
PIANO DI AZIONE E COESIONE
(PROGRAMMA OPERATIVO COMPLEMENTARE 2014-2020)
ASSE 8 "PROMOZIONE DELL'OCCUPAZIONE E
DELL'INCLUSIONE SOCIALE (OT8-OT9)

MANUTENZIONE STRAORDINARIA
STRADA IN CONTRADA BELLOMO
- PROGETTO ESECUTIVO -

TAVOLA D	OGGETTO: ELABORATI GENERALI
SCALA	ELABORATO: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
DATA 19 - 11 - 2018	
AGGIORNAMENTO 04 - 06 - 2019	

PROGETTISTA

Dott. Ing. Leandra CILIA

R.U.P.

Dott. Ing. Vito MICIELI

VISTI:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO										
Tariffa	DESCRIZIONE SINTETICA DELL'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo	Inc. manodopera	Prezzo relativo del materiale con oneri di sicurezza (A)	Prezzo relativo del materiale con scorporo manodopera (B)	Quantità (C)	TOTALE (A x C)	TOTALE (B x C)	Importo oneri di sicurezza sui materiali
			EURO	%	EURO	EURO	unità di misura	EURO	EURO	EURO
1.1.5.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore a 45 kW TRATTO A - B e TRATTO D - E	mq	4,81	16,59%	3,51	3,05	74,50	261,31	227,23	34,09
A.N. 01	Fornitura e posa in opera di canale di raccolta a sezione trapezoidale delle dimensioni interna minime di 40x50 cm e pareti di 15cm in cls con armatura minima, costituito da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato dosato a 350 kg di cemento tipo R 325 per metro cubo di sabbia vagliata. E' altresì compresa la costipazione del terreno di appoggio del canale, la realizzazione di un magnone di appoggio dello spessore fino a 10 cm, l'esecuzione del raccordo alla scarpata mediante calcestruzzo dosato a 200 kg di cemento tipo R 325 per ogni metro cubo e saltuario compresa la struttura dei giunti nonché TRATTO A - B	m	53,65	2,00%	48,12	41,85	40,00	1924,96	1674,00	250,96
6.5.1.1	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, a profilo metallico a lame in acciaio di qualità S235-S235-S355JR secondo le UNI-EN 10025 zincato in conformità alla normativa Europea EN 1461:2009, marcate CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte 1) barriera di classe N2, da installare su rilevato nella parte TRATTO A - B	m	49,69	14,12%	37,65	32,74	40,00	1505,85	1309,60	196,25
1.4.4	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato b ... perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato. TRATTO B - C	m	3,61	46,13%	1,41	1,22	20,00	28,12	24,40	3,72
1.1.5.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore a 45 kW TRATTO A - B e TRATTO D - E	mq	4,81	16,59%	3,51	3,05	20,00	70,15	61,00	9,15

13.5.1.12	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubo prefabbricato a sezione circolare per acque reflue non in pressione in calcestruzzo presso vibrato, realizzato secondo le norme UNI EN 1916:2004, provvisto di marcatura CE e completo di guarnizione, conforme alle norme UNI EN 681-1:2004, con giunto ad incastro e guarnizione ad anello in elastomero per la tenuta idraulica non inferiore a 0,5 bar, forato e posto in opera, previa verifica di progetto secondo la classe di resistenza determinata in funzione della posa in opera, a qualsiasi altezza e profondità. Sono comprese le prove di tenuta previste dalla normativa vigente e tutti gli oneri di TRATTO B - C	m	138,33	8,05%	114,46	99,53	20,00	2289,15	1990,00	298,55	
A.N.D2	Fornitura e posa in opera di pozzetti rinforzati prefabbricati in calcestruzzo di cemento vibrato ed armato delle dimensioni di cm 120x120x140, per ispezioni e raccordi di tubazioni, completi di fondo, compresi i seguenti oneri e materiali: a) Realizzazione del letto di posa mediante un massetto di calcestruzzo, dosato a q.l. 2,5 di cemento tipo 325, spessore minimo cm 10. c) Formazione del letto di posa in sabbia e terreno di riporto. d) Formazione dei fori d'innesto per la tubazione principale con sigillatura degli stessi a mezzo di malta cementizia. e) Fornitura e posa in opera di tubazioni prefabbricate in TRATTO B - C	cad	909,25	5,26%	781,51	679,57	1,00	781,51	679,57	101,94	
1.4.1	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli dei materiali di risulta, l'onere della spezzatura del lavaggio della superficie scarificata e del carico, escluso solo il trasporto a rifiuto, dei materiali scaricati. TRATTO A - D	mq	3	14,73%	2,25	1,96	300,00	675,54	588,00	87,54	
6.1.6.1	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione di bitume resine pari a 0,30-0,35 kg/m2), la stesa del conglomerato mediante di cui dimensionati TRATTO A - D	mq/cm	2,09	1,83%	1,88	1,630	900,00	1690,93	1467,00	223,93	
1.2.5.2	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno al vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni mc di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro 1) per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alla sott-	mc x km	0,52	0,00%	0,48	0,00	607,00	290,39	290,39	0,00	
									8311,78	1206,14	

N.B. I prezzi del materiale sono calcolati a partire dai prezzi del Prezzario Regione Sicilia 2018 o da analisi prezzi escludendo il costo della manodopera e l'utile d'impresa pari a 25%.