



REGIONE SICILIANA  
LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI  
COMUNE DI CASTELLAMMARE DEL GOLFO

Oggetto	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b> Progetto per la ristrutturazione della Strada Provinciale S.P. n° 44 nel tratto dalla frazione di Bruca fino all'incrocio con la Strada Provinciale S.R. n° 23 denominata "Celso - Inici". <u>Aggiornamento prezzi</u>				
	VISTI ED ANNOTAZIONI				
Proponente	COMUNE CASTELLAMMARE DEL GOLFO Settore III - Infrastrutture Corso B. Mattarella, 24 91014 Castellammare del Golfo (TP)				
Progettista	ING. ANTONINO STABILE Viale Paolo Borsellino, 42 91012 Buseto Palizzolo (TP) T 338.6461519 e  ninostabile@gmail.com				
Elaborato	ANALISI DEI PREZZI				
Rup	Ing. <u>Ciro Giorgio Cedro</u>		Progettista Ing. <u>Antonino Stabile</u>		
	05-2023	Aggiornamento prezzi	Ing. A. Stabile	Ing. A. Stabile	Ing. A. Stabile
Rev.	Data	Oggetto della revisione	Elaborazione	Verifica	Approvazione
Scala:	<b>TAV. 8</b>				
Formato: ■	Codice Documento	Commessa	Tavola	Rev.	Fase
E' vietata la riproduzione del presente documento, anche parziale, con qualsiasi mezzo, senza l'autorizzazione					

COMUNE DI CASTELLAMMARE DEL GOLFO  
Protocollo Arrivo N. 20875/2023 del 16-05-2023  
Allegato 16 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

1) AN.01 Staccionata in legno di castagno, altezza complessiva m.1,10, realizzata con pali verticali di castagno del diametro di cm. 10 posti ad una interasse di m. 1,40 circa, con la parte inferiore appuntita opportunamente trattata ed infissa nel terreno per almeno cm. 50; i pali saranno rinforzati da due traverse in pali di castagno d=cm. 10 incrociate ed incastrate al centro, tra di loro, ed in testa ed alla base rispettivamente coi pali verticali. Sovrastante corrimano in pali di castagno del diametro di cm.8-10 fissati con opportuni incastri, in testa ai pali verticali. I pali di castagno dovranno essere scortecciati. Il fissaggio delle parti in legno avverrà per ogni incastro con almeno 2 viti di opportuna lunghezza e sezione. Il tutto da realizzare come gli elaborati grafici di progetto e secondo le indicazioni della D.L. impartite in fase di realizzazione dell'opera. Sono compresi, il livellamento del terreno allo stato naturale, lo scavo di fondazione per l'ancoraggio dei sostegni e delle relative opere complementari, il trasporto ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita e funzionale a perfetta regola d'arte

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OP.03	Operaio Specializzato 3° livello	ora	27,66	0,2	5,53
OP.01	Operaio Comune 1° livello	ora	23,13	0,2	4,63
MAT.01	Paletto di castagno del diametro di cm 1	cad	5,00	2	10,00
MAT.02	Ferramenta e chioderie	Kg	2,80	0,7	1,96

COMUNE DI CASTELLAMARE DEL GOLFO  
 PROTOCOLLO ARRIVO N. 20875/2023 del 16-05-2023  
 Allegato 16 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

TOTALE					22,12
Incidenza Oneri Sicurezza € 0,111 (0,5 % su € 22,12)					
15% Spese Generali su € 22,12					3,318
10% Utile Impresa su € 25,438					2,5438
PREZZO					27,9818
Costo manodopera € 10,16 incidenza 45,93%					
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m					27,98

2) AN.03 Fornitura e piantumazione di albero tipo Eucalyptus (Latifoglie in genere) di altezza minima 1,8 m, fornito con apparato radicale in vaso o sacco juta, compreso eventuali tutori in legno; compreso scavo, a mano o con mini escavatore, di dimensioni opportune; compreso fornitura e riempimento scavo con terra vegetale con torba e concimazione; compreso trasporto a discarica del terreno o di materiali e imballi di risulta; compreso potatura di regolarizzazione e innaffiatura; compreso imballo, trasporto, scarico ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OP.01	Operaio Comune 1° livello	ora	23,13	0,4	9,25
OP.03	Operaio Specializzato 3° livello	ora	27,66	0,4	11,06
MAT.03	Terra vegetale torba e concime	mc	25,00	0,4	10,00
MAT..04	Albero di tipo Eucalyptus h min 1,8 m	cad	11,00	1	11,00
T.1	Costo trasporto 3%		0,33	1	0,33
A.01	Nolo di miniescavatore inferiore a 70cv	h	50,00	0,1666	8,33
TOTALE					49,97
Incidenza Oneri Sicurezza € 1,00 (2 % su € 49,97)					7,4955
15% Spese Generali su € 49,97					5,7466
10% Utile Impresa su € 57,4655					63,2121
PREZZO					0,0079
ARROTONDAMENTO					63,22
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					

3) AN.04 Fornitura e piantumazione di albero tipo Pino Marittimo (Conifere in genere) di altezza minima 1,4 m, fornito con apparato radicale in vaso o sacco juta, compreso eventuali tutori in legno; compreso scavo, a mano o con mini escavatore, di dimensioni opportune; compreso fornitura e riempimento scavo con terra vegetale con torba e concimazione; compreso trasporto a discarica del terreno o di materiali e imballi di risulta; compreso potatura di regolarizzazione e innaffiatura; compreso imballo, trasporto, scarico ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OP.01	Operaio Comune 1° livello	ora	23,13	0,4	9,25
OP.03	Operaio Specializzato 3° livello	ora	27,66	0,4	11,06
MAT.05	Albero tipo Pino Marittimo h min 1,4 m	cad	20,00	0,4	8,00
MAT.03	Terra vegetale torba e concime	mc	25,00	0,8	20,00
T.2	Costo trasporto 3%		0,75	1	0,75
A.01	Nolo di miniescavatore inferiore a 70cv	h	50,00	0,166	8,30
TOTALE					57,36
Incidenza Oneri Sicurezza € 1,15 (2 % su € 57,36)					
15% Spese Generali su € 57,36					8,604
10% Utile Impresa su € 65,964					6,5964
PREZZO					72,5604
Costo manodopera € 20,31 incidenza 35,41%					
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad</b>					<b>72,56</b>

COMUNE DI CASTELLAMARE DEL GOLFO  
 PROTOCOLLO Arrivo N. 20875/2023 del 16-05-2023  
 Allegato 16 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

4) AN.02 Pulitura generale di canna di tombino o tubolari di qualsiasi luce, lunghezza o altezza, interrati o intasati da materiali di qualsiasi natura o consistenza fino alla riscoperta delle spalle, la platea delle canne, i muri ed il fondo dell'eventuale pozzetto, compresi altresì lo smonto, il ripristino, mediante fornitura ed impiego di quanto occorra per la sostituzione delle parti di copertura danneggiata, eseguita con operai ed opportuni mezzi, anche con compressori, autospurghi, mezzi meccanici, comprese infine il carico ed il trasporto a rifiuto e quant'altro occorre per dare il lavoro completo ed eseguito a regola d'arte, nonchè il ripristino di canali a monte (adduzione) ed a valle ù8fugatore9 secondo la sagoma prescritta dal D.L.e fino ad un massimo di 20,00 metri di lunghezza ciascuno ed opere connesse.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OP.02	Operaio Qualificato 2° livello	ora	25,74	12	308,88
OP.01	Operaio Comune 1° livello	ora	23,13	12	277,56
A.01	Nolo di miniescavatore inferiore a 70cv	h	50,00	5	250,00
A.02	Nolo di autospurgo dato in opera dotato	h	65,00	8	520,00
<b>TOTALE</b> Incidenza Oneri Sicurezza € 27,13 (2 % su € 1.356,44) 15% Spese Generali su € 1.356,44 10% Utile Impresa su € 1.559,906 <b>PREZZO</b> Costo manodopera € 586,39 incidenza 43,23% <b>PREZZO DI APPLICAZIONE €</b>					1.356,44 203,466 155,9906 <b>1.715,8966</b> <b>1.715,90</b>

