



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

LINEA TPL

Sassari-Alghero e Sassari-Sorso

**Lavori di installazione e manutenzione di recinzioni in
alcuni tratti della linea TPL Sassari-Alghero e Sassari-Sorso**

PROGETTO ESECUTIVO

0	Novembre 2022	PROG. ESECUTIVO	Geom. Tiziano Spada Ing. Claudia Racugno	Ing. Francesca Bianchi	Ing. Giovanni Pirino
Aggior.	Data	Descrizione	Eseguito	Esaminato	Approvato

Scala

WBE

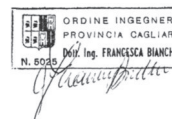
SS-AHO_E_04CS_030_IM_OO

Titolo

STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Progettista:

Ing. Francesca Bianchi



Collaboratori:

Geom. Tiziano Spada
Ing. Claudia Racugno

Progettazione: ARST S.p.A.

Servizio Manutenzione Armamento e Op. Civili

Coordinamento:

Ing. Giovanni Pirino

Tavola

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 22.PF.0001.0 002.0005	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, ca ... quote del terreno preesistente con materiali provenienti da cava di prestito ESCLUSA la fornitura dei materiali stessi. SOMMANO m2	5'281,00	2,45	12'938,45	675,39	5,220
2 22.PF.0001.0 005.0004	RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO di pietrame, detta "muro di tancà", demolita nel corso di opere stradali, sia retta che curva, con faccia vista ben sistemata e zeppata su entramb ... i paramenti, eseguita con il reimpiego del materiale proveniente dalla demolizione e il reintegro con pietrame da cava SOMMANO m3	846,00	114,36	96'748,56	60'196,95	62,220
3 BA.DE.C.01 03.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi, fatta eccezione di quanto compensato con le voci AM.ML.O.2101.E. Sono altresì compresi e compensati tutti gli oneri previsti nelle avvertenze generali del gruppo BA.DE.C. SOMMANO t	15,00	52,44	786,60	0,00	
4 BA.DE.C.01 04.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero, fatta eccezione di quanto compensato con la voce AM.ML.O.2102.D. Sono altresì compresi e compensati tutti gli oneri previsti nelle avvertenze generali del gruppo BA.DE.C. SOMMANO t	5,00	19,44	97,20	0,00	
5 BA.DE.C.01 06.E	Carico, scarico e trasporto di rifiuti o sottoprodotti provenienti dalle attività di scavo, costruzione e demolizione, per il conferimento in discarica/impianto di recupero o sito ... fino a 30 km dal luogo di carico, da calcolarsi sul solo viaggio di andata e per ogni tonnellata di rifiuto trasportato. SOMMANO t	20,00	6,21	124,20	32,17	25,900
6 BA.DE.C.01 06.F	Trasporto di rifiuti o sottoprodotti provenienti dalle attività di scavo, costruzione e demolizione, per il conferimento in discarica/impianto di recupero o sito di riutilizzo, per ... , per ogni chilometro di distanza da calcolarsi sul solo viaggio di andata e per ogni tonnellata di rifiuto trasportato. SOMMANO t/km	200,00	0,13	26,00	6,01	23,100
7 BA.PS.A.3 30.B	Recinzione con rete metallica elettrosaldata costituita con fili di acciaio del diametro di 3 mm circa a maglia 6x6 e dell'altezza di circa 130 cm, montata su paletti a T delle dim ... tti indicati dalle Ferrovie. Recinzione con rete e paletti a T doppiamente zincati. UNITA' DI MISURA: M2 (Metri quadri) SOMMANO m2	6'865,30	13,47	92'475,59	6'195,86	6,700
8 BA.PS.A.3 30.D	Recinzione con rete metallica elettrosaldata costituita con fili di acciaio del diametro di 3 mm circa a maglia 6x6 e dell'altezza di circa 130 cm, montata su paletti a T delle dim ... iva suggellatura del foro con malta cementizia nel caso di strutture preesistenti. UNITA' DI MISURA: M2 (Metri quadri) SOMMANO m2	265,20	10,39	2'755,43	212,17	7,700
9 OM.OP.H.32 00.B	Taglio di arbusti, estirpazione di rovi e sfalcio di erbea raso dai piazzali e dalle scarpate ferroviarie compreso il trasporto del materiale tagliato, che resterà di proprietà dell'Imprenditore, fuori della sede ferroviaria. Taglio arbusti, estirpazione di rovi. SOMMANO m2	2'090,00	0,42	877,80	647,82	73,800
	Parziale LAVORI A MISURA euro			206'829,83	67'966,37	32,861
	T O T A L E euro			206'829,83	67'966,37	32,861
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

[illegible]

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Lavori di installazione e manutenzione di recinzioni in alcuni tratti della linea TPL Sassari-Alghero e Sassari-Sorso

COMMITTENTE: ARST S.p.A.

Data, 12/12/2022

IL TECNICO