

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NODO DI CATANIA

U.O. INFRASTRUTTURE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

INTERRAMENTO LINEA PER IL PROLUNGAMENTO DELLA PISTA
DELL'AEROPORTO DI FONTANAROSSA E PER LA MESSA A STI DEL
TRATTO DI LINEA INTERESSATO.

RELAZIONE

ELENCO MATERIALI DI ARMAMENTO A FORNITURA APPALTATORE

SCALA:

-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

RS3H 02 D 78 DM SF0000 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	G. Marino 	Marzo 2020	D. Fulgione 	Marzo 2020	S. Vanfiori 	Marzo 2020	D. Tiberti Marzo 2020 ITALFERR S.p.A. Gruppo Ferrovie dello Stato Direzione Spesita - UO Infrastrutture Sud Dati Ing. Dario Tiberti Ordine degli Ingegneri Prov. di Napoli n. 10876

File: RS3H 02 D 78 DM SF0000 001 A.doc

n. Elab:

INDICE

1.	PREMESSA	3
2.	MATERIALE CON FORNITURA A CURA DELL'APPALTATORE	4
2.1	PIETRISCO	4
2.2	TRAVERSE SPECIALI PER LA POSA DELL'APPARECCHIO DI DILATAZIONE	4
2.3	ATTRAVERSAMENTO A RASO IN GOMMA	4

1. PREMESSA

Il presente documento è relativo al Lotto 2 della Macro-fase funzionale 1 dell'intervento più ampio riguardante l'interramento della linea dal Km 231+631 al Km 237+139 per il prolungamento della pista dell'aeroporto di Vincenzo Bellini di Catania-Fontanarossa.

Il progetto del Lotto 2 prevede la realizzazione di:

- tratto linea interferente con la pista (parte est)
- fascio A/P 1° fase (2 binari di corsa + 3 binari fascio)
- collegamento dal fascio A/P al Terminal Merci
- terminal Merci (1° fase)
- bretella Catania-Siracusa

Il presente elaborato riporta l'elenco dei materiali d'armamento in fornitura a carico dell'appaltatore.

Nel caso specifico la fornitura dei materiali di armamento che risulta a carico dell'Appaltatore riguarda:

- Pietrisco
- Set di traversoni speciali per la posa in opera dell'apparecchio di dilatazione HL
- Attraversamento a raso in gomma

	DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NODO DI CATANIA INTERRAMENTO LINEA PER IL PROLUNGAMENTO DELLA PISTA DELL' AEROPORTO DI FONTANAROSSA E PER LA MESSA A STI DEL TRATTO DI LINEA INTERESSATO					
	ELENCO MATERIALI DI ARMAMENTO A FORNITURA APPALTATORE	COMMESSA RS3H	LOTTO 02 D 78	CODIFICA DM	DOCUMENTO SF0000 001	REV. A

2. MATERIALE CON FORNITURA A CURA DELL'APPALTATORE

2.1 Pietrisco

Il pietrisco da impiegare, per la formazione regolamentare della massicciata, dovrà essere di 1^a categoria, conforme alla specifica tecnica "Capitolato Generale Tecnico di Appalto delle Opere Civili Parte II – Sezione 17 – Pietrisco per massicciata ferroviaria" RFI DTC SI GE SP IFS 002 C di dic-2019.

Nella stima del trasporto del materiale viene considerata la distanza tra il cantiere e la cava qualificata da RFI più vicina. Per il progetto specifico si è fatto riferimento ad una cava sita nel comune di Lentini (SR) distante circa 30 Km dal cantiere.

CODICE TARIFFA	DESCRIZIONE BREVE
BA.PI.A.1001.A	Fornitura di Pietrisco di prima categoria
AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, occorrente per formazione di massicciata di binari, oppure di pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, dalla cava al luogo di utilizzazione o di deposito per le distanze fino a km 20; per ogni metro cubo e per ogni km
AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, occorrente per formazione di massicciata di binari, oppure di pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, dalla cava al luogo di utilizzazione o di deposito per le distanze che eccedono i 20 km; per ogni metro cubo e per ogni km

2.2 Traverse speciali per la posa dell'apparecchio di dilatazione

La fornitura delle traverse speciali da posare in corrispondenza del giunto di dilatazione così come è previsto dal disegno FS 9906 di gen.-2017, è a carico dell'appaltatore ed è compensata con la Voce Aggiuntiva VA.RS26.A01.13.0001 comprensiva anche della posa del set di traverse e dell'apparecchio stesso.

2.3 Attraversamento a raso in gomma

Nell'area dello scalo merci un tratto di binario è carrabile.

Per consentire l'attraversamento stradale si posano in opera sopra l'armamento tradizionale dei pannelli in gomma appositamente realizzati.



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO

NODO DI CATANIA

INTERRAMENTO LINEA PER IL PROLUNGAMENTO DELLA PISTA DELL' AEROPORTO DI FONTANAROSSA E PER LA MESSA A STI DELTRATTO DI LINEA INTERESSATO

ELENCO MATERIALI DI ARMAMENTO A FORNITURA APPALTATORE

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3H	02 D 78	DM	SF0000 001	A	5 di 5

La fornitura e la posa in opera del materiale necessario alla realizzazione dell'attraversamento sono in capo all'appaltatore, di seguito si riportano le voci di tariffa.

CODICE TARIFFA	DESCRIZIONE BREVE
AM.PL.C.2102.A	Fornitura e messa in opera di pannelli in gomma per la realizzazione di passatoie e attraversamenti stradali in corrispondenza dei PL su strade di qualsiasi tipo.
AM.PL.C.2102.B	Fornitura e messa in opera del cordolo prefabbricato in c.a., compresa la realizzazione della relativa fondazione in c.a., posto lato strada.
AM.PL.C.2102.C	Fornitura e messa in opera del cordolo prefabbricato in c.a., compresa la realizzazione della relativa fondazione in c.a., posto lato intervia.