

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. PROGETTAZIONE LINEE, NODI E ARMAMENTO

PROGETTO DEFINITIVO

COLLEGAMENTO FERROVIARIO DELL'AEROPORTO DEL SALENTO CON LA STAZIONE DI BRINDISI

RELAZIONE

ELENCO SPECIFICHE TECNICHE DI FORNITURA E DISEGNI RFI

SCALA:

-

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

I A 7 K 0 0 D 1 3 S P S F 0 0 0 0 0 0 1 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMMISSIONE ESECUTIVA	G. Marino	Dicembre 2019	D. Fulgione	Dicembre 2019	T. Paoletti	Dicembre 2019	V. Conforti Dicembre 2019
B	REVISIONE INTERNA	G. Marino 	Dicembre 2019	D. Fulgione 	Dicembre 2019	T. Paoletti 	Dicembre 2019	ITALFERR S.p.A. U.O. PROGETTAZIONE LINEE E NODI Dott. Ing. VINCENZO CONFORTI Ordine degli Ingegneri di VITERBO N. 409

File: IA7K 00 D 13 SP SF0000 001 B.doc

n. Elab:

INDICE

1. PREMESSA	3
2. NORMATIVA DI RIFERIMENTO	4
3. DISEGNI DEI PIANI DI POSA DEGLI SCAMBI	7

 <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>	COLLEGAMENTO FERROVIARIO DELL'AEROPORTO DEL SALENTO CON LA STAZIONE DI BRINDISI					
ELENCO SPECIFICHE TECNICHE DI FORNITURA E DISEGNI RFI	COMMESSA IA7K	LOTTO 00 D 13	CODIFICA SP	DOCUMENTO SF0000 001	REV. B	FOGLIO 3 di 7

1. PREMESSA

Il progetto vede la realizzazione del nuovo collegamento ferroviario tra la stazione di Brindisi e la futura stazione dell'aeroporto del Salento.

Il tracciato di progetto in realtà è composto da tre sotto-tratte:

- Collegamento tra la Stazione di Brindisi e la nuova Stazione Aeroporto
- Collegamento tra la nuova linea Brindisi-Brindisi Aeroporto e la linea storica Bari-Lecce
- Collegamento tra la nuova linea Brindisi-Brindisi Aeroporto e la linea storica Taranto-Brindisi

Nel presente elaborato sono elencati:

- Le "Specifiche Tecniche, le Condizioni Tecniche, le Prescrizioni e le Istruzioni" di fornitura relative ai materiali d'armamento, da fornire a cura di RFI - Appaltatore;
- I disegni FS più usuali relativi ai dispositivi e ai materiali elementari d'armamento relativi alla progettazione in oggetto

2. NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Si riporta l'elenco delle normative di Armamento, dando per scontato l'applicazione della normativa generale FS vigente:

CODIFICA	EDIZ.	TESTO
ROTAIE		
RFI TCAR SF AR 02 001 D	set-17	S.T. FORNITURA ROTAIE
RFI TCAR SF AR 02 002 B	set-13	SPECIFICA TECNICA FORNITURA CONTROROTAIE
TRAVERSE E TRAVERSONI		
RFI TCAR SF AR 03 002 F	ott-17	SPECIFICA TECNICA DI FORNITURA TRAVERSE IN CAP RFI 230-240-260
RFI TCAR SF AR 03 003 F	dic-18	SPECIFICA TECNICA DI FORNITURA TRAVERSONI E TRAVERSE SPECIALI IN CA.P PER APPARECCHI DEL BINARIO
RFI TCAR MA AR 03 001 A	lug-06	COORDINATE DEGLI INSERTI DEI MANUFATTI IN CAP PER APPARECCHI DI BINARIO
Nota RFIDTC.STS\A0011\P\2014\0002097	dic-14	TRAVERSE SPECIALI IN CAP PER PASSAGGIO CAVI E/O CONTENIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE
RFI TCAR SF AR 03 005 D	nov-12	TRAVERSONI IN LEGNO PER APPARECCHI DEL BINARIO, LEGNAMI PER PONTI E TRAVERSE DI LEGNO
RFI TCAR SF AR 03 004 D	nov-13	TRAVERSONI METALLICI PER SISTEMI DI MANOVRA ARMAMENTO 60 E 1
RFI TCAR SP AR 03 001 B	lug-04	TRAVERSE METALLICHE CAVE ARMAMENTO UIC 60
II.T.7	dic-86	CONDIZIONI TECNICHE PER LA FORNITURA DI BLOCCHETTI IN CEMENTO ARMATO VIBRATO CON ATTACCHI INGLOBATI
SISTEMI DI ATTACCO DELLA ROTAIA		
RFI TCAR SF AR 05 010 C	set-18	SISTEMI DI ATTACCO COMPLETO PER TRAVERSE IN C.A.P.
DI/TC.AR.AR II-M-11	dic-88	FERMAGLI PANDROL MARCA E1/2039
RFI TCAR SF AR 05 008 C	gen-15	CHIAVARDE PER ARMAMENTO FERROVIARIO

L.CM.13/II-M-6	set-86	ROSETTE ELASTICHE DOPPIE ONDULATE PER ARMAMENTI FERROVIARI
DI TCAR SP AR 05 001 B	lug-01	PIASTRE ISOLANTI
RFI TC AR IT AR 01 008 C	mar-16	COSTITUZIONE ED IL CONTROLLO DELLA LUNGA ROTAIA SALDATA
RFI TCAR SF AR 05 013 A	nov-18	PIASTRE SOTTOROTAIE IN GOMMA
RFI TCAR SF AR 05 007 C	nov-13	PIASTRE E PIASTRONI PER ARMAMENTO FERROVIARIO
RFI TCAR SF AR 05 005 E	ago-18	CAVIGLIE PER ARMAMENTO FERROVIARIO
APPARECCHI DI BINARIO		
RFI TCAR SF AR 06 011 A	lug-15	APPARECCHI DEL BINARIO ARMAMENTO 50E5 E 60E1
RFI TCAR SP AR 05 004 D	lug-13	KIT COMPLETI DI CUSCINETTI ELASTICI ED AUTOLUBRIFICANTI NON DOTATI DI ATTACCHI IMPIEGATI NEGLI SI
RFI TCAR SF AR 06 010 B	mar-09	SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DI CUORI MONOBLOCCO IN ACCIAIO FUSO AL MANGANESE
RFI TCAR SF AR 05 003 D	lug-13	KIT COMPLETO PIASTRE PER CONTROROTAIE 33C1
RFI TCAR SF AR 05 011 A	giu-14	KIT COMPLETO PIASTRA PER CONTROROTAIA 33C1 MARCA 60P.810U
TC.C/A/011131	feb-92	GIUNZIONI FABBRICATE IN OPERA
RFI TCAR SF AR 07 008 A	gen-16	GIUNZIONI ISOLANTI INCOLLATE
RFI TCAR SF AR 07 002 E	gen-15	KIT PER LA FABBRICAZIONE DELLE GIUNZIONI INCOLLATE
RFIDTC.STS\A0011\P\2014\0002097	dic-14	TRAVERSE SPECIALI PER GIUNZIONI ISOLANTI INCOLLATE
RFI TCAR SF AR 07 004 A	gen-07	GANASCE PER ARMAMENTO FERROVIARIO
RFI TCAR SF AR 07 003 A	lug-07	CHIODI, COMPLETI DI COLLARE E ROSETTE PIANE, PER LA FABBRICAZIONE DI GIUNZIONI INCOLLATE ISOLANTI
ALTRE		
RFI DTCSI M AR 01 001 1A	set-19	MANUALE DI PROGETTAZIONE D'ARMAMENTO

RFI TCAR SF AR 07 005 B	dic-08	KIT COMPLETO PER SISTEMI DI SALDATURA ALLUMINOTERMICA
DI TC AR SF AR 01 001 A	lug-99	SPECIFICHE TECNICHE DI FORNITURA DI PARAU RTI AD AZIONE FRENANTE
RFI TC/DIN/DMA AR NT AR 08 001 A	gen-06	LINEE GUIDA IMPIEGO BINARIO SENZA MASSICCIATA
DGTA	gen-57	DISPOSIZIONI GENERALI TECNICHE ED AMMINISTRATIVE PER L'ESECUZIONE E GESTIONE DEI LAVORI DI MANUTENZIONE DELL'ARMAMENTO
DPR P SE 10 1 1	mar-16	GESTIONE DEI MATERIALI PROVENIENTI DA TOLTO D'OPERA
RFI TCAR ST AR 01 002A	dic-01	LINEE GUIDA PERREALIZZAZIONE E MANUTENZIONE BINARI SU BASE ASSOLUTA CON TRACCIATI RIFERITI A PUNTI FISSI IN COORDINATE TOPOGRAFICHE
DTC IT SE 01 1 0	ago-17	ATTIVAZIONI LINEE ARMAMENTO
RFI TCAR SF AR 12 004 A	ott-12	SISTEMA DI MONITORAGGIO DEI GIUNTI ISOLANTI INCOLLATI - SPECIFICA DEL SENSORE
RFI DTC SI GE SP IFS 002 B	dic-18	OPERE CIVILI PARTE II – SEZIONE 17 – PIETRISCO PER MASSICCIATA FERROVIARIA
Regolamento (UE) 1299/2014 del 18 novembre 2014, modificato dal regolamento di esecuzione (UE) N° 2019/776 della commissione del 16 maggio 2019	mag-19	Specifica Tecnica di Interoperabilità sottosistema "Infrastruttura del sistema ferroviario dell'unione europea"

3. DISEGNI DEI PIANI DI POSA DEGLI SCAMBI

Nel progetto sono previste le seguenti tipologie di scambi:

- S.60 UNI / 400 / 0,074
- S.60 UNI / 250 / 0,12
- Comunicazione tra S.60 UNI / 400 / 0,074 con int. 4,00m

Di seguito i disegni dei piani di posa di riferimento:

TIPOLOGIA	POSA	DIS. RFI	EDIZIONE
S.60 UNI/400/0,074	sx	FS 9711	Set.-14
S.60 UNI/400/0,074	dx	FS 9711	Set.-14
S.60 UNI/250/0,12	dx	FS 9722	Set.-12
Com. Int. 4,00m S.60 UNI/400/0,074	sx	FS 9764	Set.-14