

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP J81H02000000001

S.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA NORD

PROGETTO DEFINITIVO

COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA - LA SPEZIA (PONTREMOLESE)

TRATTA PARMA - VICOFERTILE

10 - OPERE CIVILI DI LINEA
ELABORATI GENERALI

ELENCO WBS


SCALA:

-

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

IP000 00 D 26 WS MD0000 001 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISIONE ESECUTIVA	P. Cucino	Feb 2022	M. Salleolini	Feb 2022	G. Fadda	Feb 2022	A. Perego Nov 2022
B	AGGIORNAMENTO POST VERIFICA RFI	P. Cucino	Nov 2022	M. Salleolini	Nov 2022	G. Fadda	Nov 2022	<p>DOTT. ING. PEREGO ANDREA Sez. A Settore: a) civile e ambientale b) industriale dell'informazione n° A 32428 MILANO</p>

 <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>	<p>COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA – LA SPEZIA (PONTREMOLESE)</p> <p>TRATTA PARMA - VICOFERTILE</p>												
<p>PROGETTO DEFINITIVO</p> <p>ELENCO WBS</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV</th> <th>FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IP00</td> <td>00</td> <td>D26WS</td> <td>MD0000001</td> <td>B</td> <td>2 di 7</td> </tr> </tbody> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV	FOGLIO	IP00	00	D26WS	MD0000001	B	2 di 7
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV	FOGLIO								
IP00	00	D26WS	MD0000001	B	2 di 7								

INDICE

1	ELENCO WBS	3
----------	-------------------------	----------

PROGETTO DEFINITIVO

 COMMESSA LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV FOGLIO
 IP00 00 D26WS MD0000001 B 3 di 7

ELENCO WBS

1 ELENCO WBS

CODICE	Descrizione elaborato	Pk. Inizio BD	Pk. Fine	Lunghezza [m]
FA01	FABBRICATO STAZ. PARMA-TIP.F	0+000,000	-	-
FA02	PIAZZALE CABINA TE	1+270,951	-	-
NV01	NV ACCESSO PIAZZALE CABINA TE	1+300,000	-	-
FA03	PES BD IMBOCCO NORD	1+560,000	-	-
TR01	TRINCEA BD	1+124,000	1+590,000	466,00
TR02	TRINCEA BD	1+590,000	1+840,000	250,00
RI01	RILEVATO BP	1+126,000	1+300,000	174,00
TR03	TRINCEA BP	1+300,000	1+790,000	490,00
FA04	PES BP IMBOCCO NORD	1+680,000	-	-
FA04A	FABBRICATO PGEP - TIP.A	1+680,000	-	-
FA04B	FABBRICATO CONSEGNA - TIP.B	1+680,000	-	-
FA04C	VASCA ANTINCENDIO - TIP.C	1+680,000	-	-
NV02	RIPROFILATURA VIA DEI MERCATI	1+660,000	-	-
MU01	OPERE DI SOSTEGNO NV02	1+660,000	-	-
GA01	GALLERIA ARTIFICIALE BD	1+840,000	2+100,000	260,00
GA02	GALLERIA ARTIFICIALE BP	1+790,000	1+934,700	144,70
GA03	SCATOLARE A SPINTA	1+934,700	2+000,000	65,30
GA04	GALLERIA ARTIFICIALE BP	2+000,000	2+100,000	100,00
IN01	SIFONE CANALE ABBEVERATOIA	2+070,000	-	-
IN71	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO	2+070,000	-	-
GA05	GA DB SEZIONE VARIABILE	2+100,000	2+420,000	320,00
FA10	PIAZZALE ESTRAZIONE FUMI GA	2+200,000	-	-

PROGETTO DEFINITIVO

 COMMESSA LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV FOGLIO
 IP00 00 D26WS MD0000001 B 4 di 7

ELENCO WBS

CODICE	Descrizione elaborato	Pk. Inizio BD	Pk. Fine	Lunghezza [m]
FA10A	FABBRICATO TECNOLOGICO - TIP.G	2+200,000	-	-
FA10B	FABBRICATO TECNOLOGICO - TIP.H	2+200,000	-	-
FA10C	FABBRICATO CONSEGNA - TIP.B	2+200,000	-	-
GA06	GALLERIA ARTIFICIALE DB	2+420,000	3+145,000	725,00
GA06	USCITE DI SICUREZZA GA	2+788,000	-	-
GA07	GA DB SEZIONE ALLARGATA	3+145,000	3+490,000	345,00
GA08	GALLERIA ARTIFICIALE DB	3+490,000	3+752,000	262,00
IN02	SIFONE CAVO VIA CAVA	3+730,000	-	-
TR04	TRINCEA DB	3+752,000	4+115,000	363,00
NV03	RIPROFILATURA VIA VALERA DI SOPRA	3+650,000	-	-
MU02	OPERE DI SOSTEGNO NV03	3+650,000	-	-
FA05	PES BD Imbocco Sud	3+760,000	-	-
FA05A	FABBRICATO PGEP - TIP.A	3+760,000	-	-
FA05B	FABBRICATO CONSEGNA - TIP.B	3+760,000	-	-
FA05C	VASCA ANTINCENDIO - TIP.C	3+760,000	-	-
FA05D	FABBRICATO GESTORE D'AREA - TIP.D	3+760,000	-	-
IN72	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO	3+760,000	-	-
FA06	PES BP Imbocco Sud	3+760,000	-	-
GA09	GA PER NV04	4+115,000	4+203,000	88,00
NV04	DEVIAZIONE VIA VOLTURNO	4+110,000	-	-
TR05	TRINCEA DB	4+147,630	4+510,000	362,37
IN03	INTERFERENZA NAVILE DEL TARO	4+490,000	-	-
TR06	TRINCEA DB	4+510,000	4+600,000	90,00

PROGETTO DEFINITIVO

COMMESSA LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV FOGLIO

ELENCO WBS

IP00 00 D26WS MD0000001 B 5 di 7

CODICE	Descrizione elaborato	Pk. Inizio BD	Pk. Fine	Lunghezza [m]
RI02	RILEVATO DB	4+600,000	5+572,000	972,00
SL01	SOTTOVIA TANGENZIALE OVEST	5+572,000	-	-
RI03	RILEVATO DB	5+572,000	6+700,000	1128,00
SL02	SCATOLARE TORRENTE MARETTO	6+700,000	-	-
IN11	INTERFERENZA CAVO MARETTO	6+700,000	-	-
RI04	RILEVATO DB	6+700,000	6+985,000	285,00
SL03	SOTTOVIA STRADA BERGONZI	6+985,000	-	-
RI05	RILEVATO DB	6+985,000	7+260,000	275,00
TR07	TRINCEA DB	7+260,000	7+476,536	216,54
FV01	STAZIONE DI VICOFERTILE	7+476,536	7+766,470	289,93
FV01A	FABBRICATO ACCM - TIP.E	7+625,000	-	-
TR08	TRINCEA DB	7+766,470	7+900,000	133,53
NV05	NV ACCESSO PIAZZALE CABINA TE	7+850,000	-	-
FA07	PIAZZALE CABINA TE	7+900,000	-	-
RI06	RILEVATO DB	7+900,000	8+054,320	154,32
SL04	SOTTOVIA VIA ROMA	8+054,320	-	-
RI07	RILEVATO DB	8+054,320	8+136,590	82,27
BA00	BARRIERE ACUSTICHE	var.		
BA01	BA_P_01a - H10V	1+253,370	1+433,000	179,63
BA02	BA_P_01b - H5V SU MURO MU01	1+433,000	1+520,000	87,00
BA03	BA_P_01c - H3V SU MURO MU01	1+520,000	1+683,000	163,00
BA04	BA_P_01d - H3V SU MURO MU01	1+683,000	1+833,000	150,00
BA05	BA_P_02 - H6V SU MURO TR05	4+179,000	4+288,000	109,00

PROGETTO DEFINITIVO

COMMESSA LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV FOGLIO

ELENCO WBS

IP00 00 D26WS MD0000001 B 6 di 7

CODICE	Descrizione elaborato	Pk. Inizio BD	Pk. Fine	Lunghezza [m]
BA06	BA_P_03a - H10V SU MURO TR05	4+378,000	4+516,000	138,00
BA07	BA_P_03b - H3V	4+516,000	4+650,000	134,00
BA08	BA_P_03c - H0V	4+650,000	4+740,000	90,00
BA09	BA_P_04a - H1V	4+740,000	4+853,000	113,00
BA10	BA_P_04b - H4V	4+853,000	5+062,500	209,50
BA11	BA_P_05a - H7V	6+030,700	6+150,000	119,30
BA12	BA_P_05b - H3V	6+150,000	6+231,000	81,00
BA13	BA_P_06 - H3V	7+005,000	7+146,000	141,00
BA14	BA_P_07a - TRASPARENTE SU MURO FV01	7+735,000	7+774,800	39,80
BA15	BA_P_07b - H6V	7+774,800	7+900,000	125,20
BA16	BA_D_01a - H10V	1+124,000	1+570,000	446,00
BA17	BA_D_01b - H6V SU MURO TR02	1+589,000	1+840,000	251,00
BA18	BA_D_02a - H5V SU MURO TR05	4+179,000	4+449,000	270,00
BA19	BA_D_02b - H4V SU MURO TR05	4+449,000	4+651,000	202,00
BA20	BA_D_03a - H5V	4+739,000	4+846,000	107,00
BA21	BA_D_03b - H3V	4+846,000	4+959,500	113,50
BA22	BA_D_03c - H4V	4+959,500	5+096,500	137,00
BA23	BA_D_03d - H4V SU MURO DI RECINZIONE	5+096,500	5+152,000	55,50
BA24	BA_D_03e - H7V SU MURO DI RECINZIONE	5+152,000	5+188,000	36,00
BA25	MURO DI RECINZIONE	5+188,000	5+304,000	116,00
BA26	BA_D_04 - H3V	5+304,000	5+520,000	216,00
BA27	MURO DI RECINZIONE	5+520,000	5+560,000	40,00
BA28	BA_D_05 - H3V	5+935,000	6+388,000	453,00
BA29	BA_D_06a - H8V	7+052,000	7+377,500	325,50

PROGETTO DEFINITIVO

ELENCO WBS

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV	FOGLIO
IP00	00	D26WS	MD0000001	B	7 di 7

CODICE	Descrizione elaborato	Pk. Inizio BD	Pk. Fine	Lunghezza [m]
BA30	BA_D_06b - H4V	7+377,500	7+469,580	92,08
BA31	BA_D_06c - TRASPARENTE SU MURO FV01	7+469,580	7+534,000	64,42
BA32	BA_D_07a - H5V	7+773,000	7+919,000	146,00
BA33	BA_D_07b - H4V	7+919,000	8+014,000	95,00

Tabella 1: Elenco WBS