

COMMITTENTE:



Aps Holding s.p.a.

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento del Comune di Padova

IL DIRETTORE FUNZIONALE
Dot. Ing. DIEGO GALIAZZO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Arch. GAETANO PANETTA

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA



MANDANTE



MANDANTE



MANDANTE



ITALFERR – SDA progetti- ERREGI - PINI Italia

PROGETTAZIONE DEFINITIVA DELLA NUOVA LINEA TRAMVIARIA NELLA CITTÀ DI PADOVA SIR 3

DOCUMENTAZIONE ECONOMICA

QUADRO ECONOMICO

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE

Dott. Ing. Luca Bernardini

SCALA:

-

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




NP000 00 D 13 EP MD00000 001 C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE PER INTEGRAZIONE SOMME A DISPOSIZIONE A CURA DELLA COMMITTENZA	RTP	Maggio 2020	RTP	Maggio 2020	A. Peresso	Maggio 2020	L. Bernardini Maggio 2020
B	EMISSIONE A SEGUITO COMMENTI	RTP	Gennaio 2021	RTP	Gennaio 2021	A. Peresso	Gennaio 2021	L. Bernardini Gennaio 2021
C	EMISSIONE A SEGUITO INTEGRAZIONE COMMITTENZA	RTP	Febbraio 2021	RTP	Febbraio 2021	A. Peresso	Febbraio 2021	L. Bernardini Febbraio 2021

ITALFERR S.p.A.
COMUNE DI PADOVA
DIREZIONE DEL SERVIZIO
ORDINE DEGLI INGEGNERI
E ARCHITETTI
PADOVA

File: NP0000D13EPMD0000001C



n. Elab.:

 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE  ASSOCIAZIONE PROFESSIONALE INGEGNERI  SERVIZIO INTEGRATO DI INGEGNERIA ED ARCHITETTURA 	PROGETTAZIONE DEFINITIVA DELLA NUOVA LINEA TRAMVIARIA NELLA CITTÀ DI PADOVA SIR 3 PROGETTO DEFINITIVO												
QUADRO ECONOMICO	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">COMMESSA</td> <td style="text-align: center;">LOTTO</td> <td style="text-align: center;">CODIFICA</td> <td style="text-align: center;">DOCUMENTO</td> <td style="text-align: center;">REV.</td> <td style="text-align: center;">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">NP00</td> <td style="text-align: center;">00 D 13</td> <td style="text-align: center;">EP</td> <td style="text-align: center;">MD000 001</td> <td style="text-align: center;">C</td> <td style="text-align: center;">2 di 4</td> </tr> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	NP00	00 D 13	EP	MD000 001	C	2 di 4
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
NP00	00 D 13	EP	MD000 001	C	2 di 4								


LINEA TRAMVIARIA DELLA CITTA' DI PADOVA --- SIR3 STAZIONE FERROVIARIA - VOLTABAROZZO

QUADRO ECONOMICO

A	LAVORI E FORNITURE		
A 1	Sede tramviaria	€	9.226.313,70
A 2	Sistemazioni Urbane	€	4.836.550,94
A 3	Idraulica di Piattaforma	€	566.088,30
A 4	Parcheggio Scambiatore Voltabarozzo	€	1.788.764,15
A 5	Fermate	€	1.844.359,94
A 6	Fabbricati SSE	€	692.335,71
A 7	Opere a Verde	€	1.070.595,00
A 8	Nuovo Ponte sul Canale Scaricatore	€	5.173.133,55
A 9	Opere in c.a. relative a muri, muretti, recinzioni	€	192.659,50
A 10	Opere minori	€	104.953,73
A 11	Servizi interferiti		1.193.855,29
	sub totale opere di linea	€	26.689.610,05
	Deposito Voltabarozzo		
A 12	Opere Civili deposito	€	2.228.373,12
	13 Opere civili fabbricato ristoro		225.541,78
A 14	Piazzali	€	359.836,48
A 15	Impianti	€	821.446,74
A 16	Armamento	€	305.187,92
A 17	segnalamento	€	383.295,00
A 18	Linea Area di Contatto	€	437.212,33
	sub totale deposito Voltabarozzo	€	4.760.893,37

   	PROGETTAZIONE DEFINITIVA DELLA NUOVA LINEA TRAMVIARIA NELLA CITTÀ DI PADOVA SIR 3 PROGETTO DEFINITIVO												
QUADRO ECONOMICO	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">COMMESSA</td> <td style="text-align: center;">LOTTO</td> <td style="text-align: center;">CODIFICA</td> <td style="text-align: center;">DOCUMENTO</td> <td style="text-align: center;">REV.</td> <td style="text-align: center;">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">NP00</td> <td style="text-align: center;">00 D 13</td> <td style="text-align: center;">EP</td> <td style="text-align: center;">MD000 001</td> <td style="text-align: center;">C</td> <td style="text-align: center;">3 di 4</td> </tr> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	NP00	00 D 13	EP	MD000 001	C	3 di 4
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
NP00	00 D 13	EP	MD000 001	C	3 di 4								

Deposito Guizza			
A	19	Opere Civili	€ 2.329.186,45
A	20	Piazzali	€ 498.767,07
A	21	Impianti	€ 527.149,53
A	22	Sede	€ 756.938,83
A	23	Segnalamento	€ 648.320,09
A	24	Linea Area di Contatto	€ 441.629,84
sub totale deposito Guizza			€ 5.201.991,81
		Opere tecnologiche	€
A	28	Alimentazione elettrica	€ 4.175.855,38
A	29	Impianti LFM SIR 3 (linea e fermate)	€ 1.746.197,77
A	30	Segnalamento - TLC	€ 7.163.516,89
A	31	Linea di contatto su Tracciato	€ 4.410.783,72
A	32	Illuminazione parcheggio Voltabarozzo	€ 223.394,79
sub totale opere tecnologiche			€ 17.719.748,55
		TOTALE LAVORI E FORNITURE	€ 54.372.243,78
		Oneri della sicurezza	€ 2.801.662,67
		TOTALE PARTE A	€ 57.173.906,45

 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE  ASSOCIAZIONE PROFESSIONALE INGEGNERI  SERVIZIO INGEGNERIA ED ARCHITETTURA 	PROGETTAZIONE DEFINITIVA DELLA NUOVA LINEA TRAMVIARIA NELLA CITTÀ DI PADOVA SIR 3 PROGETTO DEFINITIVO												
QUADRO ECONOMICO	<table border="1"> <tr> <td>COMMESSA</td> <td>LOTTO</td> <td>CODIFICA</td> <td>DOCUMENTO</td> <td>REV.</td> <td>FOGLIO</td> </tr> <tr> <td>NP00</td> <td>00 D 13</td> <td>EP</td> <td>MD000 001</td> <td>C</td> <td>4 di 4</td> </tr> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	NP00	00 D 13	EP	MD000 001	C	4 di 4
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
NP00	00 D 13	EP	MD000 001	C	4 di 4								

B FORNITURA MATERIALE ROTABILE			
B	1	Materiale rotabile (7 vetture TRANSLOHR)	€ 16.500.000,00
A + B TOTALE LAVORI, FORNITURE E MATERIALE ROTABILE			€ 16.500.000,00

C SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE APPALTANTE			
C	1	Espropri - asserimenti	€ 2.100.000,00
C	2	Imprevisti 6% di A	€ 3.430.434,39
C	3	Monitoraggi ambientali	€ 200.000,00
C	4	Rilevi ed indagini	€ 100.000,00
C	5	Progettazione Esecutiva	€ 4.900.000,00
C	6	Direzione Lavori	€ 150.000,00
C	7	Spese per commissioni di gara	€ 50.000,00
C	8	Spese per collaudi	€ 350.000,00
C	9	Spese per pubblicità	€ 50.000,00
C	10	Incentivi per funzioni tecniche - art. 113 comma 2 D.lgs. 50/2016 (0,20% di A)	€ 114.347,81
C	11	Risoluzione interferenze sottoservizi	€ 1.300.000,00
C	12	Allacciamenti a pubblici servizi	600.000
SUB TOTALE C:			€ 13.334.782,20

A + B + C TOTALE AL NETTO DI I.V.A.		€ 87.018.688,65 €
--------------------------------------------	--	--------------------------

D I.V.A.			
D	1	I.V.A. 10 % (A + B + C1 + C10)	€ 7.707.390,65
D	2	I.V.A. 22 % (C2 ÷ C11)	€ 2.187.852,08
SUB TOTALE D:			€ 9.895.242,73

A + B + C + D TOTALE GENERALE		€ 96.913.931,38 €
--------------------------------------	--	--------------------------