



# Anas SpA

DIREZIONE CENTRALE PROGETTAZIONE

## S.S. N. 9 "Via Emilia" Variante di Casalpusterlengo ed eliminazione passaggio a livello sulla SP ex S.S. N. 234

### PROGETTO DEFINITIVO

#### CONTRIBUTI SPECIALISTICI

**TECNOSTUDIO BIEFFE S.R.L.**  
VIA MAZZETTI 7  
FONTANELLATO (PR)

COMPONENTE STRADALE E STRUTTURALE; SICUREZZA, COORDINAMENTO, FASAGGI DI CANTIERE, MOVIMENTAZIONE DI CAVA; RILIEVI E COMPUTAZIONE

**CONSORZIO MUZZA BASSA LODIGIANA**  
VIA NINO DALL'ORO, 4 - LODI

COMPONENTE IDRAULICA

**ARCH. MADDALENA GIOIA GIBELLI**  
VIA SENATO, 45  
MILANO

COMPONENTE PAESAGGISTICA ED AMBIENTALE

**P I GIOVANNI PERRI**  
VIA PRIORATO, 16  
FONTANELLATO ( PR )

COMPONENTE IMPIANTISTICA, TECNOLOGICA ED ILLUMINOTECNICA

**CI.TRA S.R.L.**  
VIALE LOMBARDIA, 5  
MILANO,  
IN COLLABORAZIONE CON  
**L.C.E. SRL**  
VIA DEI PLATANI, 7  
OPERA

COMPONENTE TRASPORTISTICA ED ACUSTICA

#### I PROGETTISTI

**Arch. Savino GARILLI** PROVINCIA DI LODI  
Iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Piacenza al n° 280

**Ing. Antonio SIMONE** COMUNE DI CASALPUSTERLENGO  
Iscritto all'ordine degli Ingegneri della provincia di Foggia al n° 1270

#### IL GEOLOGO

**Dott. Geol. Gianluca CANTARELLI**  
Iscritto all'Ordine dei Geologi dell' Emilia Romagna al n° 359  
via Malpeli, 2  
FIDENZA (PR)

#### COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

**Geom: Fiorenzo BERGAMASCHI**  
Iscritto al Collegio dei Geometri della Provincia di Parma al n° 1606  
via Mazzetti, 7  
FONTANELLATO (PR)

VISTO:IL RESPONSABILE  
DEL PROCEDIMENTO  
Ing Massimo SIMONINI

DATA

PROTOCOLLO

### QUADRO ECONOMICO FINANZIARIO

CODICE PROGETTO

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

D	RECEPIMENTO PRESCRIZIONI ISTRUTTORIA ANAS				
C	RECEPIMENTO PRESCRIZIONI CONFERENZA DEI SERVIZI	FEBBRAIO 2011			
B	VERIFICA DI OTTEMPERANZA AL DECRETO VIA	APRILE 2010			
A	PRIMA CONSEGNA PROGETTO	MARZO 2009			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	CONTROLLATO RESP. D'ITINERARIO	APPROVATO RESP. DI SETTORE
Codice Elaborato	<b>0000 0029</b>	Data Revisione: FEBBRAIO 2011	REV. <b>C</b>	FOGLIO <b>01</b> DI <b>01</b>	Scala: ELABORATO DI TESTO
NOME FILE	0000-0029.pdf				

**QUADRO GENERALE DI SPESA  
PER APPALTO INTEGRATO**

IMPORTI

		IMPORTI	
<b>A</b>	<b>LAVORI A BASE DI APPALTO</b>		
	<i>Lavori da compensare a corpo</i>		
	Movimenti di materie e demolizioni	C1	€ 14.562.336,44
	Opere in c.a	C2	€ 24.476.686,31
	Sovrastruttura stradale	C3	€ 8.504.739,50
	Sistemazioni idrauliche	C4	€ 8.096.932,04
	Impianti tecnologici	C5	€ 646.139,71
	Barriere di sicurezza	C6	€ 4.581.093,57
	Segnaletica	C7	€ 305.894,55
	Opere provvisoriale	C8	€ 3.681.486,30
	Impianti idraulici	C9	€ -
	Mitigazioni ambientali	C10	€ 1.531.841,74
	Finiture ed altro	C11	€ 867.465,54
	Mitigazioni acustiche	C12	€ 4.292.055,15
a1	Sommano i lavori a Corpo		€ 71.546.670,86
a1	Sommano i lavori a Misura		€ -
a3	IMPORTO TOTALE DEI LAVORI	a1+a2	<b>€ 71.546.670,86</b>
a4	<i>Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso</i>		€ 1.185.051,13
a5	<i>Oneri di progettazione esecutiva</i>		€ 853.329,14
a6	TOTALE LAVORI PIU SERVIZI	a3+a4+a5	<b>€ 73.585.051,13</b>
a7	a detrarre Oneri di Sicurezza		€ 1.185.051,13
	IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO	a6-a7	<b>€ 72.400.000,00</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DIPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>		
b1	Eliminazione interferenze PP.SS.		€ 1.585.100,00
b2	Rilievi accertamenti		€ 100.000,00
b3	Allacciamenti pubblici servizi		€ 300.000,00
b4	Imprevisti		€ 1.464.330,27
b5	Indennità per espropri ed occupazioni		€ 25.289.707,16
b6	Fondo di incentivazione art.92 c. 7 D.Leg. 163/06		€ 380.000,00
b7	Spese attività di supproto alla progettazione		€ 350.000,00
b8	accantonamento art.133 c. 7 D. Leg. 163/06		€ 727.317,22
b9	Commissari di cui all'art.240 c. 10 del D.Leg. 163/06 ex art. 31/bis comma 1/bis della L 109		€ 73.585,05
b10	Commissioni giudicatrici art 84 c. 11 D:Leg. 163/06		€ 73.585,05
b11	Spese per Pubblicità e ove previsto per opere artistiche		€ 80.000,00
b12	Prove di laboratorio e verifiche tecniche		€ 930.106,72
b13	Spese per domanda di pronuncia di compatibilità ambientale ( solo nel caso in cui questa voce ricorra lo 0,05% andrà applicato ai seguenti importi: a6+b1+b2+b3+b7+b8+b9+b10+b11+b12)		0
	Oneri per soppressione PL Ospedaletto		€ 5.320.400,00
b14	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		<b>€ 36.674.131,48</b>
C	ONERI DI INVESTIMENTO		<b>€ 15.740.817,39</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>		<b>€ 126.000.000,00</b>
	IVA (per memoria)		€ 15.560.949,03
	N.b. l'IVA non è calcolata sugli oneri di espropri ed occupazioni		





1,66%  
1,19%

1,99%

1,0%

0,10%  
0,10%

1,30%

15,0%

20%