

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO di RAFFRONTO**  
**PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO**  
**VARIANTE IN CORSO D'OPERA**

Lavori di completamento della Caserma dei Carabinieri di San Benedetto Po a seguito dei danni del sisma del maggio 2012

STAZIONE APPALTANTE:COMUNE DI SAN BENEDETTO PO(MN)

IL PROGETTISTA  
*ARCH.SIRICO EUGENIO*

San Benedetto Po, Li 2 dicembre 2019

Arch. SIRICO EUGENIO - via P.Nenni,2 – 46027 San Benedetto Po (MN)  
Tel e Fax 0376 614513  
E-mail: eugenio.sirico@alice.it - Pec:eugenio.sirico@archiworldpec.it

N°	Prezzo Lombardia OO.PP.201 1	Opere edili provincia di MN 2-2015	DESCRIZIONE	QUANT	LARGH	LUNGH	H/PESO	U.M	PRODOTTO	N°	PREZZO U.	TOTALE
----	---------------------------------------	--	-------------	-------	-------	-------	--------	-----	----------	----	-----------	--------

## OPERE PROVVISORIALI

€ 3.287,94

Puntellamento porzione di solaio della cucina dell'appartamento al primo piano

1	<b>NUOVO PREZZO</b>		Puntellamento di porzione di solaio con puntelli metallici regolabili articolati alle estremità, con altezza fino a 3,6 m dal piano di appoggio, e sovrastante prima orditura costituita da morali di abete, per il sostegno provvisorio di pannelli prefabbricati in OSB di adeguato spessore:									
	<b>ANALISI PREZZI</b>											
	<b>materiale</b>		puntelli metallici+pannelli OSB					cad	16,00			€ 160,00
	<b>manodopera</b>		Manodopera per smontaggio e montaggio puntelli e relativi pannelli qualificato edile(rif.M 01003)					ora	8,00	€ 32,84		€ 262,72
	<b>somma parz. spese generali</b>		€ 422,72	13%				perc.	0,13	€ 422,72		€ 54,95
	<b>somma parz. utile esecutore</b>		€ 477,67	10%				perc.	0,10	€ 477,67		€ 47,77

Misure di protezione contro le cadute dall'alto del tetto del corpo di fabbrica fronte strada

2	1.2.5		<b><u>Nolo di PONTEGGIO TUBOLARE A TELAI PREFABBRICATI, COMPLETO IN OPERA</u></b> ( per facciate rettilinee), fino a una altezza di m 20, misurato sulla superficie esterna effettiva del ponteggio, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso: l'approntamento dei piani di lavoro e loro sottoponti, le eventuali opere di presidio, la tassa comunale per l'occupazione di spazi ed aree pubbliche (plateatico):									
	1.2.5.a		per il primo mese (o frazione) <i>Perimetro torre littoria</i>		13,00	4,50						
								mq	<u>58,50</u> 58,50	€ 12,00		€ 702,00
3	1.2.6		<b><u>Nolo di PIANO DI LAVORO</u></b> o di sottoponte, fino ad una altezza di m 20 corredato di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e disarmo, misurato in proiezione orizzontale:									
	1.2.6.a		fino a 30 giorni <i>Perimetro torre littoria</i>		3	13,00	1,20					
								mq	<u>46,80</u> 46,80	€ 8,50		€ 397,80
4	M15080a		<b>Rete di sicurezza anticaduta tipo ad U</b> , a norma UNI EN 1263, in multibava di polipropilene, maglia 10 x 10 cm, con bordatura in fune di poliammide di diametro pari a 8 mm, ancorata al ponteggio con tiranti/blizz altezza mm 25, lunghezza cm.50, in nastro poliesteri ht bianco, con fibbia in acciaio,carico di rottura minimo 800 kg									
			costo di utilizzo del materiale per un mese		13,00	4,50		mq	58,50	€ 1,68		€ 98,28

5	M15081		<b>Barriera laterale di protezione anticaduta</b> costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e della tavola fermapiede; valutata al metro lineare di barriera; previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio:  aste con sistema di ancoraggio al supporto costituito da blocco a morsa con regolazione dello spessore, incluso traverse, spessore minimo 2,5 cm, e tavola fermapiede in legno:									
---	--------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

N°	Prezzario Lombardia OO.PP.2011	Opere edili provincia di MN 2-2015	DESCRIZIONE	QUANT	LARGH	LUNGH	H/PESO	U.M	PRODOTTO	N°	PREZZO U.	TOTALE
			per solai e solette inclinate (coperture) fino a un massimo di 45°, di spessore fino a 30 cm, con aste di altezza utile pari a 120 cm dotate di sistema di regolazione dell'angolo di inclinazione sulla verticale; costo di utilizzo della barriera per un mese									
			<i>Lato est</i>			18,00		ml	18,00		€ 1,93	€ 34,74
			<i>Lato ovest</i>			18,00		ml	18,00		€ 1,93	€ 34,74
			<i>Lato sud</i>			9,50		ml	9,50		€ 1,93	€ 18,34
6	M15081d		montaggio e smontaggio della barriera compreso perforazione del supporto ed ogni altro onere o magistero con l'esclusione delle attrezzature e/o impianti eventualmente necessari per raggiungere la quota di imposta della barriera			45,50		ml	45,50		€ 9,59	€ 436,35
7	M15080a		<b>Rete di sicurezza anticaduta tipo ad U</b> , a norma UNI EN 1263, in multibava di polipropilene, maglia 10 x 10 cm, con bordatura in fune di poliammide di diametro pari a 8 mm, ancorata al ponteggio con tiranti/blizz altezza mm 25, lunghezza cm.50, in nastro poliestere ht bianco, con fibbia in acciaio, carico di rottura minimo 800 kg									
			costo di utilizzo del materiale per un mese			45,50	1,50	mq	68,25		€ 1,68	€ 114,66
8	N04056		Piattaforma semovente con braccio telescopico: <i>montaggio e smontaggio delle barriere laterali di protezione</i>					ora	16,00		€ 57,85	€ 925,60
<b>TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA</b>											<b>€ 3.287,94</b>	
<b>CONSOLIDAMENTO SOLAIO CUCINA</b>											<b>€ 1.609,95</b>	
9	NUOVO PREZZO		<b>Pulizia e asportazione</b> completa di tutte le parti staccate e incoerenti sull'estradosso della rasatura posta sopra le tavelle esistenti. <b>Taglio della rasatura</b> in corrispondenza delle travi in ferro per consentire la successiva <b>saldatura di connettori metallici</b> sulla testa delle travi stesse con ferri sagomati diam 8 mm 1 ogni 20 cm.									
		<b>ANALISI PREZZI</b>										
		<b>materiale</b>	ferri sagomati diam 8 mm					cad	40,00			€ 80,00
		<b>manodopera</b>	Manodopera per pulizia e asportazione di rasatura superiormente alla testa delle travi in ferro					ora	4,00	€ 32,84		€ 131,36
			qualificato edile (rif. M 01003)					ora	4,00	€ 37,07		€ 148,28
			Manodopera per saldatura ferri sagomati					ora	4,00	€ 37,07		€ 148,28
			IV livello edile (rif. M 01001)					ora	4,00	€ 37,07		€ 148,28
		somma parz.	€ 359,64									
		<b>spese generali</b>		13%				perc.	0,13	€ 359,64		€ 46,75
		somma parz.	€ 406,39									
		<b>utile esecutore</b>		10%				perc.	0,10	€ 406,39		€ 40,64
10	D15016		Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro 11 ÷ 35 mm:									
			su muratura in calcestruzzo anche armato o pietra naturale									
			<i>n°12 fori diam 16mm lunghezza 40 cm</i>	12		0,40		ml	4,80		€ 63,41	€ 304,37
<b>BARRE DI ACCIAIO</b>												

N°	Prezzario Lombardia OO.PP.2011	Opere edili provincia di MN 2-2015	DESCRIZIONE	QUANT	LARGH	LUNGH	H/PESO	U.M	PRODOTTO	N°	PREZZO U.	TOTALE
11	D25017		Barre di acciaio alettato o ritorto, ad aderenza migliorata, con carico di snervamento a 500 N/mm <sup>2</sup> , per esecuzione di cuciture a consolidamento di murature lesionate, fornite e poste in opera nelle predisposte sedi e fissate con fluido cementizio, da pagarsi a parte, compreso lo sfrido ed il taglio a misura per qualsiasi diametro delle barre									
			<i>n°12 barre filettate diam 14mm lunghezza 100 cm</i>	12		1,00	3,55	kg	42,60		€ 3,44	€ 146,54
12	D25074		<b>CONNESSIONE DELLE BARRE DI ACCIAIO</b> Connessione delle barre di acciaio alle strutture murarie mediante iniezioni di malta cementizia espansiva premiscelata, valutata a foro di iniezione per una lunghezza massima di 50 ÷ 60 cm									
			con resina epossidica tipo HILTI-HY 200-A	12				cad	12,00		€ 25,01	€ 300,12
13	NUOVO PREZZO		<b>Formazione di soletta collaborante</b> di irrigidimento in lecaCLS strutturale 1600 Rck 35 spessore 5 cm con rete elettrosaldata 20x20 diam 6mm									
	ANALISI PREZZI											
	materiale		LECA CLS 1600 + rete elettrosaldata					a corpo				€ 200,00
	manodopera		Manodopera per posa in opera rete e getto di leca qualificato edile(rif.M 01003)					ora	4,00		€ 32,84	€ 131,36
	somma parz.		€ 331,36									
	spese generali			13%				perc.	0,13		€ 331,36	€ 43,08
	somma parz.		€ 374,44									
	utile esecutore			10%				perc.	0,10		€ 374,44	€ 37,44

## RIFACIMENTO MANTO DI COPERTURA

€ 23.110,57

14	1.5.1.1.b	<b>Rimozione di manto di copertura</b> in tegole piane o curve compreso accatastamento su bancali										
		<i>falda nord</i>	13,50		8,00				108,00			
		<i>falda sud</i>	13,50		6,20				83,70			
		<i>falda sud1</i>	9,80		2,80				27,44			
		<i>deduzione torre</i>	-2,50		3,00				-7,50			
								mq	211,64		€ 13,30	€ 2.814,81
15	1.5.1.22	<b>Rimozione dello strato isolante di ondulina bituminosa</b> , portato a terra per la formazione di bancali in legno e big-bags atto a contenere il materiale, inserendovi anche eventuali residui rinvenuti sul solaio e/o lungo i canali di gronda, escluso il noleggio di piattaforma necessaria per l'esecuzione in sicurezza dell'intervento sopradescritto; Compreso carico e trasporto a discarica o impianto di stoccaggio autorizzato, compreso il disbrigo delle relative pratiche di accesso e rilascio di certificato di avvenuto smaltimento. Oneri di sicurezza esclusi, da calcolare per ogni singolo cantiere.										
		<i>falda nord</i>	13,50		8,00				108,00			
		<i>falda sud</i>	13,50		6,20				83,70			
		<i>falda sud1</i>	9,80		2,80				27,44			
		<i>deduzione torre</i>	-2,50		3,00				-7,50			
								mq	211,64		€ 10,00	€ 2.116,40

N°	Prezzario Lombardia OO.PP.2011	Opere edili provincia di MN 2-2015	DESCRIZIONE	QUANT	LARGH	LUNGH	H/PESO	U.M	PRODOTTO	N°	PREZZO U.	TOTALE	
16	A95008	b	<b>Manto impermeabile prefabbricato</b> costituito da membrana bitume polimero elastoplastomerica con supporto inorganico sintetico resistenza al fuoco classe 1, flessibilità a freddo -15 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli										
			con rivestimento superiore in ardesia, spessore della membrana 4 mm, peso totale 4,8 kg mq										
			<i>falda nord</i>			13,50	8,00				108,00		
			<i>falda sud</i>			13,50	6,20				83,70		
			<i>falda sud1</i>			9,80	2,80				27,44		
			<i>deduzione torre</i>			-2,50	3,00				-7,50		
									mq		211,64	€ 17,82	€ 3.771,42
17	1.4.5.2		<b>Fornitura e posa in opera di pannello osb/3 15mm</b> per manto di copertura, compreso chiodatura tagli e sfridi e tiro in quota										
									mq		211,64	€ 12,00	€ 2.539,68
18	C15057	f	Canali di gronda, converse e <b>scossaline montate in opera compreso pezzi speciali</b> ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda:										
			sviluppo da 50 cm: in rame da 6/10										
			<i>fianco lato est ed ovest torre littoria</i>			7,00			ml		7,00	€ 52,71	€ 368,97
	C15058f		sviluppo da 100 cm: <i>fianco lato sud torre littoria</i>			5,50			ml		5,50	€ 94,59	€ 520,25
19	1.5.6.1.a		<b>Verifica e sistemazione di manti di copertura</b> , con il reimpiego di manufatti di recupero ed integrazione con manufatti nuovi (questi da contabilizzare separatamente), compreso ogni onere relativo alla pulizia dei manufatti, all'esecuzione di raccordi, alla posa dei pezzi speciali occorrenti:										
			copertura in coppi										
			<i>falda nord</i>			13,50	8,00				108,00		
			<i>falda sud</i>			13,50	6,20				83,70		
			<i>falda sud1</i>			9,80	2,80				27,44		
			<i>deduzione torre</i>			-2,50	3,00				-7,50		
									mq		211,64	€ 20,20	€ 4.275,13
20	N04056		Nolo Piattaforma semovente con braccio telescopico: <i>tiro in alto e calo in basso dei materiali necessari per il rifacimento del manto di copertura</i>										
									ora		18,00	€ 57,85	€ 1.041,30
21	NUOVO PREZZO		<b>Fornitura e posa di adesivo poliuretano per fissaggio coppi</b> onde evitare lo scivolamento verso il canale di gronda dei coppi superiori										
	ANALISI PREZZI												
	materiale		adesivo poliuretano						a corpo			€ 600,00	
	manodopera		Manodopera qualificato edile(rif.M 01003)						ora		30,00	€ 32,84	€ 985,20
	somma parz.		€ 1.585,20										
	spese generali			13%					perc.		0,13	€ 1.585,20	€ 206,08
	somma parz.		€ 1.791,28										
	utile esecutore			10%					perc.		0,10	€ 1.791,28	€ 179,13

N°	Prezzo Lombardia OO.PP.201 1	Opere edili provincia di MN 2-2015	DESCRIZIONE	QUANT	LARGH	LUNGH	H/PESO	U.M	PRODOTTO	N°	PREZZO U.	TOTALE
22	NUOVO PREZZO		<b>Smontaggio e rimontaggio di linea vita esistente</b> e relativi ganci anti da tetto e antipendolo esistenti già installati									
	<b>ANALISI PREZZI</b>											
	manodopera		Manodopera per smontaggio e rimontaggio qualificato edile(rif.M 01003)					ora	16,00		€ 32,84	€ 525,44
	somma parz.		€ 525,44									
	spese generali			13%				perc.	0,13		€ 525,44	€ 68,31
	somma parz.		€ 593,75									
	utile esecutore			10%				perc.	0,10		€ 593,75	€ 59,37
23	NUOVO PREZZO		<b>Formazione di impalcato in legno</b> atto alla chiusura del vano interno nella torre littoria con travetti in legno lamellare 10 x15 cm e assito di legno spess 2,5 cm con posa superiormente di guaina impermeabilizzante previa pulizia della zona sottostante									
	<b>ANALISI PREZZI</b>											
	materiale		n 6 travetti in legno lamellare 10x15 cm + assito spess 2,5 cm+ guaina imperm spess 4 mm					a corpo				€ 900,00
	manodopera		Manodopera per posa travetti,assito e guaina qualificato edile(rif.M 01003)					ora	30,00		€ 32,84	€ 985,20
	somma parz.		€ 1.885,20									
	spese generali			13%				perc.	0,13		€ 1.885,20	€ 245,08
	somma parz.		€ 2.130,28									
	utile esecutore			10%				perc.	0,10		€ 2.130,28	€ 213,03
24	NUOVO PREZZO		<b>Smontaggio e rimontaggio di n ° 1 abbaino esistente</b>									
	<b>ANALISI PREZZI</b>											
	manodopera		Manodopera per smontaggio e rimontaggio qualificato edile(rif.M 01003)					ora	6,00		€ 32,84	€ 197,04
	somma parz.		€ 197,04									
	spese generali			13%				perc.	0,13		€ 197,04	€ 25,62
	somma parz.		€ 222,66									
	utile esecutore			10%				perc.	0,10		€ 222,66	€ 22,27
25	NUOVO PREZZO		<b>Chiusura di n ° 2 abbaini esistenti</b> comprensivo dello smontaggio e della chiusura del vano con doppio assito da 2,5 cm di spessore									
	<b>ANALISI PREZZI</b>											
	materiale		assito spess 2,5 cm					corpo				€ 100,00
	manodopera		Manodopera per posa travetti,assito e guaina qualificato edile(rif.M 01003)					ora	8,00		€ 32,84	€ 262,72
	somma parz.		€ 362,72									
	spese generali			13%				perc.	0,13		€ 362,72	€ 47,15
	somma parz.		€ 409,87									
	utile esecutore			10%				perc.	0,10		€ 409,87	€ 40,99

#### RIEPILOGO OPERE

CONSOLIDAMENTO SOLAIO CUCINA	€ 1.609,95
RIFACIMENTO MANTO DI COPERTURA	€ 23.110,57
<b>TOTALE</b>	<b>€ 24.720,52</b>
SCONTO IMPRESA 18,75 % rimangono	€ 4.635,10 € 20.085,42
<b>ONERI DELLA SICUREZZA</b>	<b>€ 3.287,94</b>
<b>SOMMANO</b>	<b>€ 23.373,36</b>

#### **ONERI DELLA SICUREZZA IN PROGETTO DA DETRARRE**

Dalle voci di progetto:

8 N04060b Nolo di autogru20.000 kg

N°	Prezzo Lombardia OO.PP.201 1	Opere edili provincia di MN 2-2015	DESCRIZIONE	QUANT	LARGH	LUNGH	H/PESO	U.M	PRODOTTO	N°	PREZZO U.	TOTALE
----	---------------------------------------	--	-------------	-------	-------	-------	--------	-----	----------	----	-----------	--------

montaggio e smontaggio degli elementi del ponteggio in quanto non è possibile arrivare nel cortile del confinante con un mezzo d'opera( 2 giorni)

9	1.2.5		<b>Nolo di PONTEGGIO TUBOLARE A TELAI PREFABBRICATI, COMPLETO IN OPERA</b> ( per facciate rettilinee), fino a una altezza di m 20, misurato sulla superficie esterna effettiva del ponteggio, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso: l'approntamento dei piani di lavoro e loro sottoponti, le eventuali opere di presidio, la tassa comunale per l'occupazione di spazi ed aree pubbliche (plateatico):									
	1.2.5.a		per il primo mese (o frazione) <i>Prospetto ovest(su proprietà del confinante)</i>					ora	16,00		€ 50,20	€ 803,20
				19,80			9,00		178,20			
				12,60			12,60		158,76			
				7,20			14,40		103,68			
				10,80			3,60		38,88			
								mq	479,52		€ 12,00	€ 5.754,24
10	1.2.6		<b>Nolo di PIANO DI LAVORO</b> o di sottoponte, fino ad una altezza di m 20 corredato di fermapiEDE e parapetto regolamentari, compreso approntamento e disarmo, misurato in proiezione orizzontale:									
	1.2.6.a		fino a 30 giorni <i>Prospetto ovest(su proprietà del confinante)</i>	5			19,80	1,20	118,80			
				7			12,60	1,20	105,84			
				8			7,20	1,20	69,12			
				2			10,80	1,20	25,92			
									319,68		€ 8,50	€ 2.717,28
									mq			

**TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA DA DETRARRE € 9.274,72**

## LAVORI IN PROGETTO DA DETRARRE

Dalle voci di progetto:

161	1.5.1.1.u		<b>Demolizione di solo intonaco (scrostamento)</b> o rivestimento in piastrelle smaltate (spessore max. cm 2), compresa rimozione di eventuali tracce di malta o collante presenti sul sottostante intonaco <i>porzione di parete ovest dove è presente l'intonaco</i>	14,65			1,45		21,24			
				12,20			6,60		80,52			
				7,00			10,70		74,90			
				8,30			2,65		22,00			
									198,66		€ 10,00	€ 1.986,58
									mq			
162	1.4.7.6		<b>INTONACO COMPLETO AL CIVILE</b> su superfici verticali e orizzontali, compresi gli occorrenti ponteggi, fino a m 3,50 di altezza dei locali, con rustico in malta bastarda ed arricciatura in stabilitura di calce:  <i>Prospetto ovest</i>	18,85			8,45		159,28			
				12,20			10,95		133,59			
				7,00			10,70		74,90			
				8,30			2,65		22,00			
									389,77		€ 25,00	€ 9.744,19
									mq			
163	11.3.1.2		<b>APPLICAZIONE DI ISOLANTE fissativo diluito ad acqua su pareti e soffitti nuovi</b> ad una mano data a pennello prima della tinteggiatura, per ESTERNO con ponteggio escluso dal prezzo, per INTERNO compresi gli occorrenti ponteggi fino a 3,50 m di altezza dei									
	11.3.1.2b		per esterno <i>Prospetto ovest</i>	18,85			8,45		159,28			
				12,20			10,95		133,59			
				7,00			10,70		74,90			

N°	Prezzo Lombardia OO.PP.201 1	Opere edili provincia di MN 2-2015	DESCRIZIONE	QUANT	LARGH	LUNGH	H/PESO	U.M	PRODOTTO	N°	PREZZO U.	TOTALE
----	---------------------------------------	--	-------------	-------	-------	-------	--------	-----	----------	----	-----------	--------

8,30    2,65    22,00  
mq    389,77    € 1,70    € 662,60

**164** NUOVO  
PREZZO

**TINTEGGIATURA per ESTERNI con pittura a base di grassello di pura calce e terre colorate** traspirante e antibatterico, a due mani date a pennello od a rullo, su fondo già isolato (conteggiato a parte), CON PONTEGGIO ESCLUSO DAL PREZZO:

**ANALISI  
PREZZI**

material

*materiale e attrezzatura di consumo*

corpo

1,00

€ 1.500,00

€ 1.500,00

manodo

*Manodopera operaio qualificato (M01003)*

ora

100,00

€ 25,83

€ 2.583,00

somma parz.

€ 4.083,00

**spese generali**

13%

perc.

0,13

€ 4.083,00

€ 530,79

somma parz.

€ 4.613,79

**utile esecutore**

10%

perc.

0,10

€ 4.613,79

€ 461,38

**TOTALE IMPORTO LAVORI DA DETRARRE escluso IVA** € 17.468,54

**RIEPILOGO IMPORTI:**

**ONERI DELLA SICUREZZA IN PROGETTO** € 23.530,68

**ONERI DELLA SICUREZZA IN VARIANTE DA AGGIUNGERE** € 3.287,94

**ONERI DELLA SICUREZZA IN PROGETTO DA DETRARRE** -€ 9.274,72

**RIMANGONO** € 17.543,90

**IMPORTO LAVORI IN PROGETTO** € 204.357,30

**IMPORTO LAVORI IN VARIANTE DA AGGIUNGERE** € 24.720,52

**IMPORTO LAVORI IN PROGETTO DA DETRARRE** -€ 17.468,54

**RIMANGONO** € 211.609,28

SCONTO IMPRESA 18,75 % € 39.676,74

**TOTALE IMPORTO LAVORI escluso IVA** € 171.932,54

**ONERI DELLA SICUREZZA** € 17.543,90

**TOTALE IMPORTO LAVORI IN VARIANTE al netto dello sconto impresa del 18,75% escluso IVA** € 189.476,44

Il Committente  
Comune di San Benedetto Po  
(il RUP : Ing. Lanfredi Florindo)

Il Direttore dei Lavori  
Arch. Eugenio Sirico

L'Impresa esecutrice  
EFFEBI COSTRUZIONI SRL  
(sig. Basta Bruno)