



**Studio
Tecnico
Salvinelli**

Studio Tecnico di Ingegneria Civile **Salvinelli ing. Antonio**

Committente

INDUSTRIE SALERI ITALO SPA

Il Tecnico:

Il Committente:

Commessa:

**PLANIVOLUMETRICO Ampliamento
Insediamento Industriale Esistente
"SIL -A-"**

Oggetto:

Permesso di Costruire Convenzionato
Industriale "PCC n. 4"
(art.12 NTA del PdR del PGT)

**STRADA VICINALE
di Bajone Computo dei COSTI**

Tavola:

6c

n° Commessa:

ID Disegno:

Scala:

Disegnatore:

P.S.

Localita':

Via Ruca, 406 Lumezzane -PIP1- BS

Data:

Mag'14

25065 Lumezzane Gombaiolo (BS)
Tel. : 030 8971816

Via G. Garibaldi n° 75
Fax : 030 8970234

c.f. : SLVNTN55A12E738L
E-mail : sts@intred.com

P.IVA : 02093610984
Pec : sts@legal.intred.it

Riepilogo delle Opere

Pagina 1

<i>Descrizione delle Opere</i>	<i>Importo Terzo Livello €</i>	<i>Importo Secondo Livello €</i>	<i>Importo Primo Livello €</i>
OPERE RELATIVE ALLA REALIZZAZIONE DELL'ALLARGAMENTO DELLA STRADA VICINALE DI BAJONE <i>Movimento terre</i> <i>Opere murarie</i> <i>Strada e marciapiede</i>		55.131,14 40.280,93 38.800,21	 134.212,28
SOMME A DISPOSIZIONE <i>Spese tecniche</i> <i>IVA</i> <i>Sconti e arrotondamenti</i>		17.028,56 13.421,20 -14.661,20	 15.788,56
		Totali pagina	150.000,84
		Totali progressivi	150.000,84



Stima dei Lavori

Pagina 1

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
OPERE RELATIVE ALLA REALIZZAZIONE DELL'ALLARGAMENTO DELLA STRADA VICINALE DI BAJONE							
Movimento terre							
1	1.4.1.6.C	SCAVO DI ROCCIA o di trovanti di volume superiore a m3 0,2 rinvenuti negli scavi di cui alle precedenti voci: roccia tenera (con escavatore)	1.132,17	m3	20,00	22.643,40	
2	1.4.1.10	TRASPORTO ALLE DISCARICHE di materiali non compatti, MACERIE GIACENTI IN CANTIERE, escluso l'onere di accesso alla discarica, misurati prima del carico, fino AD UNA DISTANZA DI KM 5, compreso il carico effettuato con mezzo meccanico:	1.132,17	m3	12,00	13.586,04	
3	1.4.1.11.A	Accesso alle discariche (COMPRESA ECOTASSA) per conferimento materiali non compatti (peso medio al m3 kg 1.700): terre e rocce da scavo (Codice Europeo Rifiuti - C.E.R. 2002 - 17 05 04)	1.132,17	m3	7,60	8.604,49	
4	1.4.1.12	Sovrapprezzo alle voci precedenti per trasporti eseguiti ad una distanza superiore a km 5: per ogni km o frazione di km oltre i 5 km	16.982,58	m3	0,57	9.680,07	
5	1.4.1.13	REINTERRO DI SCAVI, ESEGUITO A MACCHINA, compreso il costipamento, con terra o materiali provenienti da scavi eseguiti nell' ambito del cantiere:	143,52	m3	4,30	617,14	55.131,14
Totale pagina						55.131,14	55.131,14
Totale progressivo						55.131,14	55.131,14

Stima dei Lavori

Pagina 2

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						55.131,14	55.131,14
6		OPERE RELATIVE ALLA REALIZZAZIONE DELL'ALLARGAMENTO DELLA STRADA VICINALE DI BAJONE <i>Opere murarie</i> 1.4.2.8.A CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008, in opera, per MURATURE IN ELEVAZIONE fuori terra, anche armate, di spessore uguale o superiore a cm 20, gettato con ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte: C25/30 (Rck >30 N/mm2)	89,43	m3	131,50	11.760,05	
7		1.4.2.22.A Fornitura, lavorazione e posa di FERRO TONDO PER CEMENTO ARMATO compreso sfrido e legature: in barre ad aderenza migliorata qualita' B450C	7.029,07	kg	1,22	8.554,38	
8		1.4.2.24.B CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive: per murature rettilinee di calcestruzzo, in elevazione e sotterranee	357,32	m2	19,85	7.092,80	
9		9.3.17 INFERRIATE E CINTE in rete stampata:	2.939,20	kg	4,38	12.873,70	40.280,93
Totale pagina						40.280,93	40.280,93
Totale progressivo						95.412,07	95.412,07

Stima dei Lavori

Pagina 3

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						95.412,07	95.412,07
10		OPERE RELATIVE ALLA REALIZZAZIONE DELL'ALLARGAMENTO DELLA STRADA VICINALE DI BAJONE Strada e marciapiede 7.2.3.11 Formazione di sottofondo stabilizzato in materiale ghiaioso misto a sabbia di adatta granulometria, steso e rullato a rifiuto, e formazione di pendenze necessarie allo smaltimento delle acque, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione, spessori fino a 15 cm:	1.413,66	m2	3,71	5.244,68	
11		7.2.3.21.A Cordoli in conglomerato di cemento, posati su sottofondo in calcestruzzo questo e rin fianchi in calcestruzzo compresi nel prezzo, compreso lo scavo: sezione cm 12/15x25	471,22	m	23,00	10.838,06	
12		7.2.4.14 Formazione di MASSICCIATA STRADALE CON TOUT-VENANT di cava fornito steso e rullato per uno spessore compreso tra cm 15:	432,34	m3	12,00	5.188,08	
13		7.2.4.22 BINDER costituito da 5 cm compressi di conglomerato bituminoso (4,5% di bitume 80/100-180/200) di appoggio con pietrischetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d'acciaieria e da fresature stradali (con attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo). La miscela, dotata di marcatura CE, è iscritta al Repertorio del Riciclaggio secondo la Circolare Ministeriale n. 52.05 del 15/07/2005 - "Green Public Procurement" - Appalti verdi; pezzatura fino a 20 mm compreso stesa e rullatura fino a chiusura:	1.413,66	m2	7,10	10.036,99	
14		7.2.4.25.C TAPPETO D' USURA in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100-180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, confezionato con pietrischetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d'acciaieria e da fresature stradali (con attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo). La miscela, dotata di marcatura CE, è iscritta al Repertorio del Riciclaggio secondo la Circolare Ministeriale n. 52.05 del 15/07/2005 - "Green Public Procurement" - Appalti verdi; compreso stesa e rullatura fino a completa chiusura, esclusa pulizia del piano di posa e stesa di emulsione bituminosa. Spessore finito 30 mm:					
Totale pagina						31.307,81	0,00
Totale progressivo						126.719,88	95.412,07

Stima dei Lavori

Pagina 4

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						126.719,88	95.412,07
14			1.413,66	m2	5,30	7.492,40	38.800,21
Totale pagina						7.492,40	38.800,21
Totale progressivo						134.212,28	134.212,28

Stima dei Lavori

Pagina 5

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						134.212,28	134.212,28
SOMME A DISPOSIZIONE							
Spese tecniche							
15		<i>NP1</i> Spese tecniche contabilizzate in misura del 10% dell'entità dei lavori.	13.421	cad	1,00	13.421,00	
16		<i>NP3</i> IVA sulle competenze professionali pari al 22% e INARCASSA al 4% ((1x1.22x1.04)-1)% =26,88% .	134,21	%	26,88	3.607,56	17.028,56
Totale pagina						17.028,56	17.028,56
Totale progressivo						151.240,84	151.240,84

Stima dei Lavori

Pagina 6

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						151.240,84	151.240,84
		SOMME A DISPOSIZIONE					
		IVA					
17		NP2 IVA sui lavori in ragione al 10% .	1.342,12	%	10,00	13.421,20	13.421,20
Totale pagina						13.421,20	13.421,20
Totale progressivo						164.662,04	164.662,04

Stima dei Lavori

Pagina 7

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						164.662,04	164.662,04
SOMME A DISPOSIZIONE							
<i>Sconti e arrotondamenti</i>							
18	<i>NP4</i>	Sconto sulle opere edili definite con il prezzario n° 1-2014.	-1.342,12	%	10,00	-13.421,20	
19	<i>NP5</i>	Arrotondamenti	-1.240	cad	1,00	-1.240,00	-14.661,20
Totale pagina						-14.661,20	-14.661,20
Totale progressivo						150.000,84	150.000,84

