

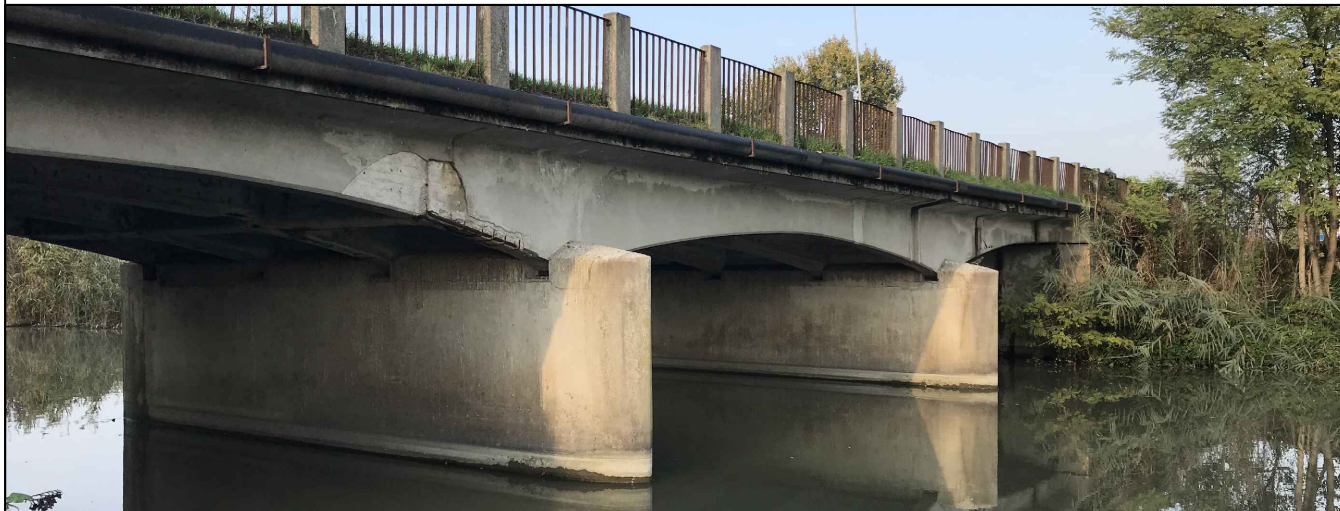


PROVINCIA DI MANTOVA

Area Lavori Pubblici

Servizio Gestione e Manutenzione Strade Provinciali e
Regolazione Circolazione Stradale

*Intervento di manutenzione straordinaria del ponte sulla Sp ex SS
420 sul Canale Navarolo in Comune di Commessaggio per il ripristino
della capacità portante*



PROGETTO ESECUTIVO

IL DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLA PROVINCIA DI MANTOVA. E' VIETATA QUALSIASI RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, NON AUTORIZZATA.

Titolo:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° sequenziale:

7

Scala:

Data di consegna:

Febbraio 2026

Codice elaborato	Fase progetto:	Tipo elaborato:	Categoria:	Progr.N°:	Rev.N°:
	E	R	120	20	1

CUP:

Rev. N°	Data	Descrizione
0	Luglio 2020	Prima emissione
1	Giugno 2025	Modifiche cartiglio
2	Giugno 2026	

Approvazioni

Il Progettista:



Ingegneri Consulenti

via Kufstein, 1 38121 Trento | via Correggio, 19 20149 Milano
tel. 0461 39.03.40 | tel. 02 48.51.88.62

timbro progettista:

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROV. DI TRENTO
dott. ing. **ROBERTO BOLLER**
ISCRIZIONE ALBO N° 1216

Il responsabile unico del progetto:

Dott. Ing. **BARBARA BRESCIANI**

Il dirigente d'area:

Dott. Ing. **ANTONIO COVINO**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORAZIONI ESTRADOSSO SOLETTA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
10	LOM261.OC.ITA.Mc06.D0000.J0009	Demolizioni OPERA COMPIUTA INFRASTRUTTURE TRASPORTI STRADE MODIFICA DEMOLIZIONE DISFACIMENTO INGEGNERIA CIVILE SISTEMA INFRASTRUTTURALE STRADA CONGLOMERATO BITUMINOSO			
	LOM261.OC.ITA.Mc06.D0000.J0009.0000	OPERA: Strada, sovrastruttura di conglomerato bituminoso. LAVORO: Disfacimento con mezzo meccanico. Incluso: movimentazi.....con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione macerie. Escluso: carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio..			
		Punto 1.1 (44.60) * (7.75) * (0.20)	69,13		
		Totale m³	69,13	13,52	934,64
20	LOM261.1C.27.050	OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA			
	LOM261.1C.27.050.01.00.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti de.....to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010			
		Punto 1.1 (69.13) * 22	1 520,86		
		Totale 100 kg	1 520,86	1,99	3 026,51
30	LOM261.OC.ITA.Mc16.D1201.J0009	OPERA COMPIUTA INFRASTRUTTURE TRASPORTI STRADE MODIFICA DEMOLIZIONE SCARIFICA INGEGNERIA CIVILE SISTEMI DI FINITURA STRATO DI USURA STRADALE CONGLOMERATO BITUMINOSO			
	LOM261.OC.ITA.Mc16.D1201.J0009.0750	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia;..... 2. RP2 Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5.			
		Raccordi 2 * 10 * (7.75)	155,00		
		Totale m²	155,00	3,44	533,20
40	VN.02	FRESATURA - SOVRAPPREZZO per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale			
		Raccordi 2 * 10 * (7.75) * 4	620,00		
		Totale m² x cm	620,00	0,35	217,00
50	LOM261.1C.27.050	OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA			
	LOM261.1C.27.050.01.50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati			
		Raccordi 2 * 10 * (7.75) * (0.10*22)	341,00		
		Totale 100 kg	341,00	2,64	900,24
	LOM261.OC.ITA.Mc01.D1202.Za000	OPERA COMPIUTA INFRASTRUTTURE TRASPORTI STRADE MODIFICA DEMOLIZIONE DEMOLIZIONE INGEGNERIA CIVILE SISTEMI DI FINITURA STRATO DI MASSICCIA MATERIALE GENERICO			
A RIPORTARE ESTRADOSSO SOLETTA					5 611,59
A RIPORTARE LAVORAZIONI					5 611,59
A RIPORTARE					5 611,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORAZIONI ESTRADOSSO SOLETTA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
60	LOM261.OC.ITA.Mc01 .D1202.Za000.0000	RIPORTO			5 611,59
		OPERA: Strato di massiciata, stradale di materiale generico; impiego: strada urbana sede stradale. LAVORO: Demolizion..... telaio fisso; potenza [kW] = 55,01 ÷ 70; peso [t] = 9,5. RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21.			
		Punto 1.2 (44.60) * (8.55) * (0.20)	76,27		
		2 * (44.60) * (0.70) * ((0.00+0.15)/2)	5,00		
		Totale m³	81,27	20,69	1 681,48
70	LOM261.1C.27.050 LOM261.1C.27.050.01 00.a	OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce no.....ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010			
		Punto 1.2 (81.27) * 18	1 462,86		
		Totale 100 kg	1 462,86	3,97	5 807,55
80	LOM261.OC.EEA.Mc04. C3015.R0001 LOM261.OC.EEA.Mc04 .C3015.R0001.0000.b	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_DEMOLIZIONE_RIMOZIONE ARCHITETTURA_SISTEMI DI DELIMITAZIONE_PARAPETTO_METALLO FERRO OPERA: Parapetto di metallo ferro. LAVORO: Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero..... trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5.			
		Punto 1.5 Rimozione parapetti (2*22) * (1.70) * (0.90)	67,32		
		Totale m²	67,32	10,85	730,42
90	LOM261.OC.EEA.Mc01. E0000.J0001 LOM261.OC.EEA.Mc01 .E0000.J0001.0000.e	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_DEMOLIZIONE_DEMOLIZIONE INGEGNERIA STRUTTURALE_SISTEMA STUTTURALE_STRUTTURA_CONGLOMERATO CEMENTIZIO OPERA: Struttura, armata di conglomerato cementizio; finitura: intonacata rivestita; volume [m³] = 0,051 ÷ 0,5. LAVORO..... = 15,01 ÷ 23. RT2 Martello elettrico demolitore; potenza [kW] ≤ 1,5 pressione acustica [dB (A)] = 100; peso [kg] ≤ 15.			
		Punto 1.5 Demolizione pilastrini (2*2) * (1.00) * (0.18) * (1.00)	0,72		
		Totale m³	0,72	399,26	287,47
100	LOM261.OC.EEA.Mc01 .E0000.J0001.0000.g LOM261.1C.27.050	OPERA: Struttura, armata di conglomerato cementizio; finitura: intonacata rivestita; volume [m³] = 0,0051 ÷ 0, 5. LAVO..... = 15,01 ÷ 23. RT2 Martello elettrico demolitore; potenza [kW] ≤ 1,5 pressione acustica [dB (A)] = 100; peso [kg] ≤ 15.			
		Punto 1.5 Demolizione pilastrini (2*21) * (0.25) * (0.18) * (1.00)	1,89		
		Totale m³	1,89	617,25	1 166,60
A RIPORTARE ESTRADOSSO SOLETTA					15 285,11
A RIPORTARE LAVORAZIONI					15 285,11
A RIPORTARE					15 285,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORAZIONI ESTRADOSSO SOLETTA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
110	LOM261.1C.27.050.01 00.f	RIPORTO			15 285,11
		SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti de.....to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Punto 1.5 Demolizione pilastri (2*2) * (1.00) * (0.18) * (1.00*25) (2*21) * (0.25) * (0.18) * (1.00*25)	18,00 47,25		
		Totale 100 kg	65,25	1,99	129,85
120	LOM261.OC.EEA.Mc06. C1820.F0000	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_DEMOLIZIONE_DISFACIMENTO ARCHITETTURA_SISTEMI DI BARRIERA_STRATO DI IMPERMEABILIZZAZIONE_BITUME GENERICO			
		OPERA: Strato di impermeabilizzazione, in membrane/fogli sintetici di bitume generico; funzione: manto; impiego: superfi.....ento. RP2 Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB (A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. (30.20) * (8.55) 2 * (1.00) * (8.55) 4 * (6.20) * (2.10) 2 * (44.60) * (0.20) 2 * (44.60) * (0.30)	258,21 17,10 52,08 17,84 26,76		
		Totale m²	371,99	3,97	1 476,80
130	LOM261.1C.27.050.01 00.k	OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - guaina bituminosa (CER 170302), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi (30.20) * (8.55) * (0.10) 2 * (1.00) * (8.55) * (0.10) 4 * (6.20) * (2.10) * (0.10) 2 * (44.60) * (0.20*0.10) 2 * (44.60) * (0.30) * (0.10)	25,82 1,71 5,21 1,78 2,68		
		Totale 100 kg	37,20	19,53	726,52
140	ANAS.A.03.025.1a	IDRODEMOLIZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO O CEMENTO ARMATO ALL'ESTRADOSSO - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM Punto 1.3 (30.20) * (8.55) 2 * (1.00) * (8.55) 4 * (6.20) * (2.10) 2 * (44.60) * (0.20) 2 * (44.60) * (0.30)	258,21 17,10 52,08 17,84 26,76		
		Totale m²	371,99	34,45	12 815,06
150	LOM261.1C.27.050.01 00.f	OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:			
		A RIPORTARE ESTRADOSSO SOLETTA			
		A RIPORTARE LAVORAZIONI			
		A RIPORTARE			30 433,34 30 433,34 30 433,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORAZIONI ESTRADOSSO SOLETTA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO - rifiuti misti de.....to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Punto 1.3 (30.20) * (8.55) * (0.03*24) 2 * (1.00) * (8.55) * (0.03*24) 4 * (6.20) * (2.10) * (0.03*24) 2 * (44.60) * (0.20*0.03*24) 2 * (44.60) * (0.30) * (0.03*24) Totale 100 kg Totale Demolizioni Euro	185,91 12,31 37,50 12,49 19,27 267,48	1,99	30 433,34
160	LOM261.OC.EEA.Mc09.A6402.Na000 LOM261.OC.EEA.Mc09.A6402.Na000.0005.b	Movimenti terra OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_DEMOLIZIONE_SCAVO SUOLO_SISTEMI DI SCAVO_SBANCAMENTO_TERRA GENERICO OPERA: Sbancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia. L.....RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Scavo zone imbocco 4 * (7.20) * (2.50) * (0.40) Totale m³	28,80 28,80	20,06	577,73
170	LOM261.1C.27.050 LOM261.1C.27.050.01.00.a	OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce no.....ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Scavo zone imbocco 4 * (7.20) * (2.50) * (0.40*18) Totale 100 kg	518,40 518,40	3,97	2 058,05
180	LOM261.OC.ITA.Pa04.D0201.Mb002 LOM261.OC.ITA.Pa04.D0201.Mb002.0250	OPERA COMPIUTA INFRASTRUTTURE TRASPORTI STRADE PRODUZIONE_REALIZZAZIONE_FORMAZIONE INGEGNERIA CIVILE_SISTEMI SOLAIO_STRATO DI FONDAZIONE STRADALE_ROCCIA NATURALE CALCAREA OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana.....,0. SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo. RP2 Motolivellatrice; potenza [kW] > 50. RP2 Autobetoniera; portata [m³] = 9 ÷ 12. Zone imbocco 2 * (7.20) * (2.50) * (0.30) Totale m³	10,80 10,80	50,84	549,07
190	LOM261.OC.ITA.Pa04.D1202.Mb000 LOM261.OC.ITA.Pa04.D1202.Mb000.0040	OPERA COMPIUTA INFRASTRUTTURE TRASPORTI STRADE PRODUZIONE_REALIZZAZIONE_FORMAZIONE INGEGNERIA CIVILE_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI MASSICCIAATA_ROCCIA NATURALE GENERICO OPERA: Strato di massiciata, stradale di roccia naturale generico; geometria: strato di pietrisco siliceo; impiego: str..... superficiale con emulsione bituminosa e graniglia. RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. A RIPORTARE ESTRADOSSO SOLETTA A RIPORTARE LAVORAZIONI A RIPORTARE			34 150,48 34 150,48 34 150,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORAZIONI ESTRADOSSO SOLETTA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			34 150,48
		Zone imbocco			
		2 * (7.20) * (2.50)	36,00		
		Totale m²	36,00	10,78	388,08
		Totale Movimenti terra Euro			3 572,93
200	ANAS.B.09.020.1	Opere in cemento armato			
		SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.			
		Punto 1.4			
		(30.20) * (8.55)	258,21		
		2 * (1.00) * (8.55)	17,10		
		4 * (6.20) * (2.10)	52,08		
		2 * (44.60) * (0.20)	17,84		
		2 * (44.60) * (0.30)	26,76		
		Totale m²	371,99	7,46	2 775,05
210	LOM261.OC.EEA.Pa02. E9700.Sb017	OPERA COMPIUTA			
		EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE			
		PRODUZIONE_REALIZZAZIONE_POSA			
		INGEGNERIA STRUTTURALE_SISTEMI COMPLEMENTARI_ARMATURA_LEGA			
		FERROSA ACCIAIO B450C			
	LOM261.OC.EEA.Pa02 .E9700.Sb017.0000	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato.			
		LAVO.....o di metallo ferro; funzione: fissaggio			
		SPECIFICHE TECNICHE: cotto			
		LV1 Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature.			
		Punto 1.6			
		(30.20) * 300	9 060,000		
		4 * (7.20) * 25	720,000		
		Totale kg	9 780,000	2,18	21 320,40
220	VN.05	SABBIATURA A METALLO BIANCO			
		Punto 1.7			
		(30.20) * (8.55)	258,21		
		2 * (1.00) * (8.55)	17,10		
		4 * (6.20) * (2.10)	52,08		
		2 * (44.60) * (0.20)	17,84		
		2 * (44.60) * (0.30)	26,76		
		Totale m²	371,99	4,50	1 673,96
230	VN.06	TRATTAMENTO ANTICORROSIVO			
		Punto 1.8			
		(30.20) * (8.55)	258,21		
		2 * (1.00) * (8.55)	17,10		
		4 * (6.20) * (2.10)	52,08		
		2 * (44.60) * (0.20)	17,84		
		2 * (44.60) * (0.30)	26,76		
		Totale m²	371,99	3,94	1 465,64
240	VN.17	SISTEMA DI ANCORAGGIO PER BARRE B450C E ANCORANTE - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA Ø 12 E Ø 16 MM			
		Soletta			
		(30.20*3.33) * (9.15*3.33) * 15	45 965,52		
		4 * (7.20*3.33) * (0.70*3.33) * 15	3 352,40		
		A RIPORTARE ESTRADOSSO SOLETTA			61 773,61
		A RIPORTARE LAVORAZIONI			61 773,61
		A RIPORTARE			61 773,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORAZIONI ESTRADOSSO SOLETTA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
250	LOM261.OC.EEA.Pa02. E9700.Sb017	RIPORTO			61 773,61
		4 * (7.20*3.33) * (0.30*2.33*15)	1 006,20		
		Totale cm	50 324,12	0,21	10 568,07
		OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_REALIZZAZIONE_POSA INGEGNERIA STRUTTURALE_SISTEMI COMPLEMENTARI_ARMATURA_LEGA FERROSA ACCIAIO B450C OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. LAVO.....o di metallo ferro; funzione: fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: cotto LV1 Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature.			
260	VN.03	Soletta (30.20*3.33) * (9.15*3.33) * (0.30*1.578)	1 449,388		
		4 * (7.20*3.33) * (0.70*3.33) * (0.30*1.578)	105,740		
		4 * (7.20*3.33) * (0.30*2.33*0.30*1.578)	31,744		
		978.69	978,690		
270	VN.09	Totale kg	2 565,562	2,18	5 592,93
		SATURAZIONE CON ACQUA			
		Punto 1.9 (30.20) * (8.55)	258,21		
		2 * (1.00) * (8.55)	17,10		
280	LOM261.LP.EEA.Pa03. A1015.Qa000	4 * (6.20) * (2.10)	52,08		
		2 * (44.60) * (0.20)	17,84		
		2 * (44.60) * (0.30)	26,76		
		Totale m²	371,99	3,87	1 439,60
280	LOM261.LP.EEA.Pa03. A1015.Qa000.0025	CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRECONFEZIONATO ALLEGGERITO LC 30-33, conforme alla UNI EN 206-1, Rck 33 N/mm², massa volumica 1750 kg/m³			
		Punto 1.10 2 * (30.20) * (3.88) * ((0.18+0.25)/2)	51,56		
		4 * (1.00) * (3.88) * (0.03)	0,47		
		2 * (44.60) * (0.43) * (0.20)	7,67		
280	LOM261.LP.EEA.Pa03. A1015.Qa000.0025	2 * (44.60) * (0.70) * (0.13)	8,12		
		Totale m³	67,82	303,03	20 551,49
		LAVORO PROVVISORIO EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_REALIZZAZIONE_ASSEMBLAGGIO ERGOTECNICA_SISTEMI DI APPRESTAMENTO DI CANTIERE_CASSAFORMA_LEGNO NATURALE GENERICO OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: pianerottoli rampe scale rettilinee i.....criteri di misurazione valutato a superficie effettiva bagnata dal getto. LV1 LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio.			
		Punto 1.10 longitudinali 2 * (44.60) * (0.13)	11,60		
280	LOM261.LP.EEA.Pa03. A1015.Qa000.0025	2 * (30.20) * (0.15)	9,06		
		4 * (7.20) * (0.33)	9,50		
		teste 4 * (3.88) * ((0.18+0.25)/2)	3,41		
		4 * (0.43) * (0.20)	0,34		
280	LOM261.LP.EEA.Pa03. A1015.Qa000.0025	4 * (0.70) * (0.13)	0,36		
		A RIPORTARE ESTRADOSSO SOLETTA			99 925,70
		A RIPORTARE LAVORAZIONI			99 925,70
		A RIPORTARE			99 925,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORAZIONI ESTRADOSSO SOLETTA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
290	VN.04	RIPORTO			99 925,70
		Totale m²	34,27	45,42	1 556,54
		VERNICE ANTIEVAPORANTE			
		Punto 1.11			
		2 * (30.20) * (3.88)	234,35		
		2 * (30.20) * (0.15)	9,06		
		4 * (1.00) * (3.88)	15,52		
		4 * (7.20) * (0.38)	10,94		
		2 * (44.60) * (0.70)	62,44		
		2 * (44.60) * (0.13)	11,60		
300	VN.10	Totale m²	343,91	4,70	1 616,38
		Totale Opere in cemento armato Euro			68 560,06
		Impermeabilizzazioni			
		IMPERMEABILIZZAZIONE CON MALTA CEMENTIZIA PREMISCELATA BICOMPONENTE			
		Punto 2.1 - 2.2			
		2 * (30.20) * (0.10)	6,04		
		2 * (30.20) * (0.15)	9,06		
		4 * (7.20) * (0.38)	10,94		
		2 * (44.60) * (0.70)	62,44		
		2 * (44.60) * (0.50)	44,60		
302	VN.11	Totale m²	133,08	51,39	6 838,98
		PITTURA ANTICARBONATAZIONE ELASTOMERICA			
		Punto 2.1 - 2.2			
		2 * (30.20) * (0.10)	6,04		
		2 * (30.20) * (0.15)	9,06		
		4 * (7.20) * (0.38)	10,94		
		2 * (44.60) * (0.70)	62,44		
		2 * (44.60) * (0.50)	44,60		
		Totale m²	133,08	27,26	3 627,76
304	VN.12	RIVESTIMENTO FILMOGENO INCOLORE			
		Punto 2.1 - 2.2			
		2 * (30.20) * (0.10)	6,04		
		2 * (30.20) * (0.15)	9,06		
		4 * (7.20) * (0.38)	10,94		
		2 * (44.60) * (0.70)	62,44		
		2 * (44.60) * (0.50)	44,60		
		Totale m²	133,08	47,00	6 254,76
310	ANAS.B.06.080	CAPPA IN ASFALTO NATURALE DELLO SPESSORE FINITO DI MM 20			
		Punto 2.1 - 2.2			
		2 * (30.20) * (3.88)	234,35		
		4 * (1.00) * (3.88)	15,52		
		Totale m²	249,87	16,50	4 122,86
320	ANAS.B.09.125.a	PROTEZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO NUOVO O RIPRISTINATO - FINITURA IN TINTA			
		I fianchi laterali della soletta del ponte			
		2 * (44.60) * (0.50)	44,60		
		A RIPORTARE ESTRADOSSO SOLETTA			123 942,98
		A RIPORTARE LAVORAZIONI			123 942,98
		A RIPORTARE			123 942,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORAZIONI ESTRADOSSO SOLETTA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO Totale m²	44,60	34,96	123 942,98 1 559,22
		Totale Impermeabilizzazioni Euro			22 403,58
330	LOM261.OC.ITA.Pa04. D0901.J0009	Pavimentazioni bituminose OPERA COMPIUTA INFRASTRUTTURE TRASPORTI STRADE PRODUZIONE REALIZZAZIONE FORMAZIONE INGEGNERIA CIVILE SISTEMI DI COMPLETAMENTO STRATO DI BINDER CONGLOMERATO BITUMINOSO OPERA: Strato di binder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali sede stradale; spe.....monotamburo. RP2 Vibrofinitrice gommata; impiego: sede stradale. RP2 Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. Punto 3.2 (30.20) * (7.75) 2 * (7.20) * (7.75) raccordi 2 * 10 * 8	234,05 111,60 160,00		
		Totale m²	505,65	14,09	7 124,61
340	VN.01	BINDER - SOVRAPPREZZO/DETRAZIONE per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm Punto 3.2 (30.20) * (7.75) * 1 2 * (7.20) * (7.75) * 1 raccordi 2 * 10 * 8 * 1	234,05 111,60 160,00		
		Totale m² x cm	505,65	2,70	1 365,26
350	LOM261.OC.ITA.Pa04. D1201.J0009	OPERA COMPIUTA INFRASTRUTTURE TRASPORTI STRADE PRODUZIONE REALIZZAZIONE FORMAZIONE INGEGNERIA CIVILE SISTEMI DI FINITURA STRATO DI USURA STRADALE CONGLOMERATO BITUMINOSO OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenzamonotamburo. RP2 Vibrofinitrice gommata; impiego: sede stradale. RP2 Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. Punto 3.2 (30.20) * (7.75) 2 * (7.20) * (7.75) raccordi 2 * 10 * 8	234,05 111,60 160,00		
		Totale m²	505,65	11,84	5 986,90
355	ANAS.H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 3 * 65	195,00		
		Totale m	195,00	0,66	128,70
		Totale Pavimentazioni bituminose Euro			14 605,47
360	VN.16	Barriere stradali BARRIERA STRADALE DI LEGA FERROSA IN ACCIAIO CORTEN Punto 3.3 2 * (45.50)	91,00		
		A RIPORTARE ESTRADOSSO SOLETTA A RIPORTARE LAVORAZIONI A RIPORTARE			140 107,67 140 107,67 140 107,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORAZIONI ESTRADOSSO SOLETTA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			140 107,67
		Totale m	91,00	250,57	22 801,87
		Totale Barriere stradali Euro			22 801,87
		Idraulica			
370	ANAS.I.02.110	FORMAZIONE E RIPRISTINO DI SCARICHI ESISTENTI			
		12	12,00		
		Totale Cadauno	12,00	246,93	2 963,16
380	ANAS.I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI			
		12	12,00		
		Totale Cadauno	12,00	141,50	1 698,00
390	VN.08	VASCHETTA DI RACCOLTA ACQUA IN ACCIAIO INOX			
		12	12,00		
		Totale Cadauno	12,00	183,87	2 206,44
400	ANAS.I.02.115.b	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 125			
		12 * (1.50)	18,00		
		Totale m	18,00	15,46	278,28
410	VN.07	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI IN PFRV - DIAMETRO ESTERNO MM 250			
		2 * 40	80,00		
		Totale m	80,00	190,36	15 228,80
420	ANAS.I.02.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm			
		2	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	140,39	280,78
425	LOM261.OC.EEA.Pa02. I9740.Sb031	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_REALIZZAZIONE_POSA INGEGNERIA IDRAULICA_SISTEMI COMPLEMENTARI_CHIUSINO_LEGA FERROSA GHISA SFEROIDALE			
	LOM261.OC.EEA.Pa02 .I9740.Sb031.0000	OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: rotondi telaio quadrato; impiego: carreggiata a trafficoComprese qualsiasi attività per il completamento dell'opera. RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19.			
		2	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	516,29	1 032,58
430	LOM261.OC.EEA.Pa02. .I7407.D0010	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_REALIZZAZIONE_POSA INGEGNERIA IDRAULICA_SISTEMI DI DISTRIBUZIONE_TUBAZIONE_PLASTICA POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ (HDPE/PEAD)			
	LOM261.OC.EEA.Pa02 .I7407.D0010.0020	OPERA: Tubazione di plastica polietilene ad alta densita' (HDPE/PEAD); geometria: modello SDR 17; funzione: distribuzion.....[mm] = 40 ÷ 160. Incluso: accessori (es. fresa spianatrice, termoelemento, centralina, termostato, anelli di riduzione).			
		2 * 5	10,00		
		Totale m	10,00	22,52	225,20
440	ANAS.A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI			
		2 * 5 * (0.60) * (1.00)	6,00		
		Totale m³	6,00	8,94	53,64
		A RIPORTARE ESTRADOSSO SOLETTA			186 876,42
		A RIPORTARE LAVORAZIONI			186 876,42
		A RIPORTARE			186 876,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORAZIONI ESTRADOSSO SOLETTA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
450	ANAS.A.02.008	RIPORTO SISTEMAZIONE DI MATERIALE DI RINFIANCO DI OPERE D'ARTE 2 * 5 * (0.60) * (1.00) -2 * 5 * (0.25^2*3.14/4) Totale m³ Totale Idraulica Euro	6,00 -0,50 5,50	10,54	186 876,42 57,97 24 024,85
470	LOM261.OC.EEA.Pa02. I7822.D0019	Sottoservizi OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_REALIZZAZIONE_POSA INGEGNERIA IDRAULICA_SISTEMI DI SMALTIMENTO-DISPERSIONE_TUBAZIONE DI SCARICO_PLASTICA POLIVINCLORURO NON PLASTIFICATO (PVC-U) OPERA: Tubazione di scarico, a bicchiere ad incollaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); funzione: s..... Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 55; peso [t] = 16. Attraversamento ponte 4 * 35 Totale m	140,00 140,00	22,42	3 138,80
480	ANAS.I.02.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm Attraversamento ponte 4 Totale Cadauno	4,00 4,00	140,39	561,56
485	LOM261.OC.EEA.Pa02. I9740.Sb031	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_REALIZZAZIONE_POSA INGEGNERIA IDRAULICA_SISTEMI COMPLEMENTARI_CHIUSINO_LEGA FERROSA GHISA SFEROIDALE OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: rotondi telaio quadrato; impiego: carreggiata a trafficoComprese qualsiasi attività per il completamento dell'opera. RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Attraversamento ponte 4 Totale Cadauno Totale Sottoservizi Euro	4,00 4,00	516,29	2 065,16 5 765,52
460	LOM261.1U.04.270 10.a	Giunti OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI GIUNTI STRUTTURALI Fornitura e posa di giunti di dilatazione impermeabile per impalcati di ponti e viadotti, costituiti da elementi in gomm.....n inserti metallici vulcanizzati, compresi fissaggi ed ogni onere per dare l'opera finita: - con escursione fino a 50 mm 2 * (9.15) Totale m Totale Giunti Euro	18,30 18,30	624,97	11 436,95 11 436,95
490	LOM261.RU.00.00.00.	Economie RISORSA UMANA COSTRUZIONI EDILE OPERAIO Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato; muratore, carpentiere, A RIPIORTARE ESTRADOSSO SOLETTA A RIPIORTARE LAVORAZIONI A RIPIORTARE			204 136,86 204 136,86 204 136,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORAZIONI ESTRADOSSO SOLETTA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			204 136,86
	0005.a	impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati			
		155	155,00		
		Per gestione attrezzature			
		30	30,00		
		30	30,00		
		Totale h	215,00	41,09	8 834,35
	LOM261.RP.00.50.00	RISORSA STRUMENTALE PRODUTTIVA			
		MOVIMENTAZIONI			
		TRASPORTI			
		AUTOCARRI			
500	LOM261.RP.00.50.00.0030.e	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21.			
		30	30,00		
		Totale h	30,00	52,86	1 585,80
505	LOM261.RP.00.50.00.1030.e	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.e); portata [t] = 13,51 ÷ 21,0			
		50	50,00		
		Totale h	50,00	15,21	760,50
	LOM261.RP.00.00.00	RISORSA STRUMENTALE PRODUTTIVA			
		MOVIMENTAZIONI			
		MOVIMENTO TERRA			
		ESCAVATORI			
510	LOM261.RP.00.00.00.0010.e	Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5.			
		30	30,00		
		Totale h	30,00	29,50	885,00
515	LOM261.RP.00.00.00.1010.e	Spese di esercizio: mini escavatore cingolato (RP.00.00.00.0010.e); potenza [kW] = 18 ÷ 30			
		50	50,00		
		Totale h	50,00	8,73	436,50
		Totale Economie Euro			12 502,15
		Totale ESTRADOSSO SOLETTA Euro			216 639,01
		A RIPORTARE LAVORAZIONI			216 639,01
		A RIPORTARE			216 639,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORAZIONI INTRADOSSO SOLETTA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			216 639,01
520	ANAS.A.03.025.2a	Demolizioni IDRODEMOLIZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO O CEMENTO ARMATO ALL'INTRADOSSO - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM Travi longitudinali (4*2) * (21.28) 170,24 4 * (29.20) * (0.33) 38,54 Travi trasversali 6 * (2.48) * (0.55) 8,18 (6*2) * (2.48) * (1.05) 31,25 Ritegni trasversali (6*2) * (2.48) * (0.45) 13,39 (6*2) * (2.48) * (0.71) 21,13 (3*2) * (2.48) * (0.60) 8,93 15 * (0.33) * (2.48) 12,28 Soletta 6 * (2.80) * (2.48) 41,66 6 * (3.45) * (2.48) 51,34 6 * (1.64) * (2.48) 24,40 6 * (5.58) * (2.48) 83,03 Sbordi laterali 2 * (29.20) * (0.70) 40,88 2 * (29.20) * (0.40) 23,36 4 * (7.20) * (0.40) 11,52 Totale m² 580,13			
530	ANAS.A.03.025.2a	IDRODEMOLIZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO O CEMENTO ARMATO ALL'INTRADOSSO - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM Idrodemolizione secondo strato Travi longitudinali (4*2) * (21.28) 170,24 4 * (29.20) * (0.33) 38,54 Travi trasversali 6 * (2.48) * (0.55) 8,18 (6*2) * (2.48) * (1.05) 31,25 Ritegni trasversali (6*2) * (2.48) * (0.45) 13,39 (6*2) * (2.48) * (0.71) 21,13 (3*2) * (2.48) * (0.60) 8,93 15 * (0.33) * (2.48) 12,28 Soletta 6 * (2.80) * (2.48) 41,66 6 * (3.45) * (2.48) 51,34 6 * (1.64) * (2.48) 24,40 6 * (5.58) * (2.48) 83,03 Sbordi laterali 2 * (29.20) * (0.70) 40,88 2 * (29.20) * (0.40) 23,36 4 * (7.20) * (0.40) 11,52 Totale m² 580,13		41,11	23 849,14
		Totale Demolizioni Euro		41,11	23 849,14
		A RIPORTARE INTRADOSSO SOLETTA			47 698,28
		A RIPORTARE LAVORAZIONI			47 698,28
		A RIPORTARE			264 337,29
					264 337,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORAZIONI INTRADOSO SOLETTA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			264 337,29
540	ANAS.B.09.020.1	Opere in cemento armato SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A. vedi voce n. 520 (q.ta = 580,13)	580,13	7,46	4 327,77
		Totale m²	580,13		
550	VN.05	SABBIATURA A METALLO BIANCO vedi voce n. 520 (q.ta = 580,13)	580,13	4,50	2 610,59
		Totale m²	580,13		
560	VN.06	TRATTAMENTO ANTICORROSIVO vedi voce n. 520 (q.ta = 580,13)	580,13	3,94	2 285,71
		Totale m²	580,13		
570	VN.03	SATURAZIONE CON ACQUA vedi voce n. 520 (q.ta = 580,13)	580,13	3,87	2 245,10
		Totale m²	580,13		
580	ANAS.B.09.220.1.a	MALTA PREMISCELATA TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 vedi voce n. 520 (q.ta = 580,13)	580,13	88,18	51 155,86
		Totale m²	580,13		
590	ANAS.B.09.220.1.b	MALTA PREMISCELATA TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ vedi voce n. 520 (q.ta = 580,13) 2	1 160,26	43,19	50 111,63
		Totale m² x cm	1 160,26		
600	VN.04	VERNICE ANTIEVAPORANTE vedi voce n. 520 (q.ta = 580,13)	580,13	4,70	2 726,61
		Totale m²	580,13		
610	ANAS.B.09.125.a	PROTEZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO NUOVO O RIPRISTINATO - FINITURA IN TINTA vedi voce n. 520 (q.ta = 580,13)	580,13	34,96	20 281,34
		Totale m²	580,13		
		Totale Opere in cemento armato Euro			135 744,61
	LOM261.OC.EEA.Pa04.E5755.Oa001	Rinforzi strutturali OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_REALIZZAZIONE_FORMAZIONE INGEGNERIA STRUTTURALE SISTEMI DI CONSOLIDAMENTO_PLACCAGGIO_FIBRA SINTETICA DI CARBONIO			
620	LOM261.OC.EEA.Pa04.E5755.Oa001.0870	OPERA: Placcaggio di fibra sintetica di carbonio; funzione: rinforzo a flessione rinforzo a taglio confinamento; imp.....ggi impalcature e/o attrezzature per esecuzione lavori installazione coperture per protezione da agenti atmosferici. Travi principali fianchi (4*2) * (29.29) * (0.50) intradosso 4 * (29.29) * (0.33)	117,16	740,17	115 333,29
		Totale m²	155,82		
		Totale Rinforzi strutturali Euro			115 333,29
		A RIPORTARE LAVORAZIONI			515 415,19
		A RIPORTARE			515 415,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORAZIONI INTRADOSSO SOLETTA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO Totale INTRADOSSO SOLETTA Euro			515 415,19 298 776,18
		A RIPIANTARE LAVORAZIONI A RIPIANTARE			515 415,19 515 415,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORAZIONI SPALLE E PILE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			515 415,19
630	ANAS.A.03.025.2a	Demolizioni IDRODEMOLIZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO O CEMENTO ARMATO ALL'INTRADOSSO - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM Spalle 2 * (9.10) * (1.60) 4 * (1.50) * (2.20) 4 * (2.00) * (1.60) 4 * (5.80) * ((1.60+0.00)/2) 4 * (5.80) * (2.00) Totale parziale m² Pile (2*2) * (7.75) * (2.30) (2*4) * (1.22) * (2.30) (2*4) * (0.65) (2*6) * (0.25) * (2.15) Totale parziale m² Totale m²	29,12 13,20 12,80 18,56 46,40 120,08 71,30 22,45 5,20 6,45 105,40 225,48	41,11	9 269,48
		Totale Demolizioni Euro			9 269,48
640	ANAS.B.09.020.1	Opere in cemento armato SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A. vedi voce n. 630 (q.ta = 225,48) Totale m²	225,48 225,48	7,46	1 682,08
650	VN.05	SABBIATURA A METALLO BIANCO vedi voce n. 630 (q.ta = 225,48) Totale m²	225,48 225,48	4,50	1 014,66
660	VN.06	TRATTAMENTO ANTICORROSIVO vedi voce n. 630 (q.ta = 225,48) Totale m²	225,48 225,48	3,94	888,39
670	VN.03	SATURAZIONE CON ACQUA vedi voce n. 630 (q.ta = 225,48) Totale m²	225,48 225,48	3,87	872,61
680	ANAS.B.09.220.1.a	MALTA PREMISCELATA TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 vedi voce n. 630 (q.ta = 225,48) Totale m²	225,48 225,48	88,18	19 882,83
690	ANAS.B.09.220.1.b	MALTA PREMISCELATA TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ vedi voce n. 630 (q.ta = 225,48) Totale m² x cm	225,48 225,48	43,19	9 738,48
700	VN.04	VERNICE ANTIEVAPORANTE vedi voce n. 630 (q.ta = 225,48) Totale m²	225,48 225,48	4,70	1 059,76
		Totale Opere in cemento armato Euro			35 138,81
		Totale SPALLE E PILE Euro			44 408,29
		A RIPORTARE LAVORAZIONI			559 823,48
		A RIPORTARE			559 823,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORAZIONI PARAPETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
710	VN.13	Parapetti RIPORTO PERFORAZIONI DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO PER L'ANCORAGGIO DI ARMATURE METALLICHE, per fori di diametro massimo 50 mm e di lunghezza variabile fra 20 e 80 cm ponte (2*3*5*6) * 20 imbocchi (4*24) * 20 Totale cm	3 600,00 1 920,00 5 520,00	0,16	883,20
720	LOM261.OC.EEA.Pa06.C9755.Ca001	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_REALIZZAZIONE_APPLICAZIONE ARCHITETTURA_SISTEMI_COMPLEMENTARI_ANCORAGGIO_CHIMICO_RESINA_SINTETICA_EPOSSIDICA (EP) OPERA: Ancoraggio chimico di resina sintetica epossidica (EP). LAVORO: Applicazione. Incluso: piani di lavoro. SPECIFICI.....temperatura del supporto minima di 0°C consentendo tempi di lavorabilità massimi di 150 minuti, in fori già predisposti. ponte 2*3*5*6 imbocchi 4*24 Totale Cadauno	180,00 96,00 276,00	12,39	3 419,64
730	VN.14	PARAPETTI E RECINZIONI METALLICHE piane, con peso del manufatto compreso tra i 25 e i 50 kg/mq Ponte Supporti e piantoni 2 lati, 3 campate, 5 montanti piatti di ancoraggio alla struttura in c.a. (2*3*5) * (0.45) * (0.15) * (0.010*7850) piatti ortogonali (2*3*5*2) * (0.24) * (0.090) * (0.012*7850) angolari verticali (2*3*5*2) * (1.00) * (3.77) angolari orizzontali (2*3*5*2) * (0.25) * (3.77) Parapetto incidenza 30 kg/m (2*3*4) * (2.10) * 25 Imbocchi 4 * (7.00) * 35 Totale kg	158,963 122,083 226,200 56,550 1 260,000 980,000 2 803,796	7,57	21 224,74
740	VN.15	ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO manufatti vari Ponte Supporti e piantoni 2 lati, 3 campate, 5 montanti piatti di ancoraggio alla struttura in c.a. (2*3*5) * (0.45) * (0.15) * (0.010*7850) piatti ortogonali (2*3*5*2) * (0.24) * (0.090) * (0.012*7850) angolari verticali (2*3*5*2) * (1.00) * (3.77) angolari orizzontali (2*3*5*2) * (0.25) * (3.77) Parapetto incidenza 30 kg/m (2*3*4) * (2.10) * 25 Imbocchi 4 * 7 * 35 A RIPORTARE PARAPETTI A RIPORTARE LAVORAZIONI A RIPORTARE	158,963 122,083 226,200 56,550 1 260,000 980,000		25 527,58 585 351,06 585 351,06

LAVORAZIONI PARAPETTI

- 17 -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ONERI PER LA SICUREZZA

ONERI PER LA SICUREZZA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
810	O.S.1	RIPORTO			590 061,44
		Oneri per la sicurezza			
		Oneri speciali			
		ONERI PER LA SICUREZZA (Computo dettagliato nel PSC)			
		1	1,00		
		Totale a corpo	1,00	60 053,37	60 053,37
		Totale Oneri speciali Euro			60 053,37
		Totale Oneri per la sicurezza Euro			60 053,37
		Totale ONERI PER LA SICUREZZA Euro			60 053,37
		Totale ONERI PER LA SICUREZZA Euro			60 053,37
		Importo Lavori Euro			650 114,81

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
LAVORAZIONI	590 061,44	
ESTRADOSSO SOLETTA	216 639,01	
Demolizioni	30 965,63	
Movimenti terra	3 572,93	
Opere in cemento armato	68 560,06	
Impermeabilizzazioni	22 403,58	
Pavimentazioni bituminose	14 605,47	
Barriere stradali	22 801,87	
Idraulica	24 024,85	
Sottoservizi	5 765,52	
Giunti	11 436,95	
Economie	12 502,15	
INTRADOSSO SOLETTA	298 776,18	
Demolizioni	47 698,28	
Opere in cemento armato	135 744,61	
Rinforzi strutturali	115 333,29	
SPALLE E PILE	44 408,29	
Demolizioni	9 269,48	
Opere in cemento armato	35 138,81	
PARAPETTI	30 237,96	
Parapetti	30 237,96	
ONERI PER LA SICUREZZA	60 053,37	
ONERI PER LA SICUREZZA	60 053,37	
Oneri per la sicurezza	60 053,37	
IMPORTO LAVORI Euro		650 114,81
Oneri speciali Euro	60 053,37	
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		650 114,81

SOMMARIO CATEGORIE SOA

CODICE	DESCRIZIONE	IMP. LORDO	IMP. NETTO
OG3	Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari	555 822,62	555 822,62
OS11	Apparecchiature strutturali speciali	11 436,95	11 436,95
OS12-A	Barriere stradali di sicurezza	22 801,87	22 801,87
SICUR	Oneri di sicurezza	60 053,37	60 053,37
	Importo Lavori Euro	650 114,81	650 114,81

SOMMARIO IMPORTI TOL

CODICE	DESCRIZIONE	IMP. LORDO	IMP. NETTO
	04 - TOL 4 - Lavori di movimento terra, demolizioni, opere di protezione ambientale, ingegneria naturalistica e opere a verde		
		17 277,96	17 277,96
	05 - TOL 5 - Pavimentazioni in conglomerato bituminoso		
		20 572,09	20 572,09
	06 - TOL 6 - Strutture, opere di ingegneria e manufatti in acciaio		
		60 904,36	60 904,36
	07 - TOL 7 - Strutture, opere di ingegneria e manufatti in calcestruzzo armato, anche prefabbricato		
		453 762,67	453 762,67
	11 - TOL 11 - Acquedotti, gasdotti, opere di irrigazione e fognature		
		29 678,76	29 678,76
	20 - TOL 20 - Conferimento rifiuti a impianto di smaltimento o recupero		
		7 865,60	7 865,60
	Importo Lavori Euro	650 114,81	650 114,81