



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 Sabbioncelli in Comune di Sabbioneta 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

N° sequenziale:

6

Scala:

-

Data di consegna:

Febbraio 2026

Codice elaborato	Fase progetto:	Tipo elaborato:	Categoria:	Progr.N°:	Rev.N°:
	E	R	120	15	1

CUP:

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

Approvazioni

Il Progettista:



Ingegneri Consulenti

via Kufstein, 1 38121 Trento | via Correggio, 19 20146 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

LAVORAZIONI ESTRADOSSO SOLETTA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
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 (30.47) * (8.00) * (0.20)	48,75
		Totale m³	48,75
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 (48.75) * 22	1 072,50
		Totale 100 kg	1 072,50
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 * (8.00)	160,00
		Totale m²	160,00
40	VN.02	FRESATURA - SOVRAPPREZZO per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale	
		Raccordi 2 * 10 * (8.00) * 4	640,00
		Totale m² x cm	640,00
	LOM261.1C.27.050	OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA	
50	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 * (8.00) * (0.10*22)	352,00
		Totale 100 kg	352,00
	LOM261.OC.ITA.Mc01.D1202.Za000	OPERA COMPIUTA INFRASTRUTTURE TRASPORTI STRADE MODIFICA DEMOLIZIONE DEMOLIZIONE INGEGNERIA CIVILE SISTEMI DI FINITURA STRATO DI MASSICCIA TA MATERIALE GENERICO	
60	LOM261.OC.ITA.Mc01.D1202.Za000.0000	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 (30.47) * ((7.00+8.00)/2) * (0.20)	45,71
		Totale m³	45,71
	LOM261.1C.27.050	OPERE COMPIUTE	

COMPUTO METRICO

LAVORAZIONI ESTRADOSSO SOLETTA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
70	LOM261.1C.27.050.01 00.a	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 (45.71) * 18	822,78
		Totale 100 kg	822,78
80	LOM261.OC.EEA.Mc04. C3015.R0001	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 * (30.47) * (1.10)	67,03
		Totale m²	67,03
90	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. (30.47) * (9.00)	274,23
		Totale m²	274,23
100	LOM261.1C.27.050 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 (30.47) * 9 * (0.10)	27,42
		Totale 100 kg	27,42
110	ANAS.A.03.025.1a	IDRODEMOLIZIONE DI SOLETTE DI IMPALCATO IN CEMENTO ARMATO ALL'ESTRADOSSO - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM Punto 1.3 (30.47) * (7.00) 2 * (30.47) * (0.60) 2 * (30.47) * (0.40)	213,29 36,56 24,38
		Totale m²	274,23
120	LOM261.1C.27.050 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: - 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 (30.47) * (7.00) * (0.03*24) 2 * (30.47) * (0.60) * (0.03*24) 2 * (30.47) * (0.40) * (0.03*24)	153,57 26,33 17,55
		Totale 100 kg	197,45

LAVORAZIONI ESTRADOSSO SOLETTA

- 3 -

COMPUTO METRICO

LAVORAZIONI ESTRADOSSO SOLETTA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
190	VN.03	211.74	211,740
		Totale kg	9 140,466
		SATURAZIONE CON ACQUA	
		Punto 1.9	
		(30.47) * (7.00)	213,29
200	VN.09	2 * (30.47) * (0.60)	36,56
		2 * (30.47) * (0.40)	24,38
		Totale m²	274,23
		CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRECONFEZIONATO ALLEGGERITO LC 30-33, conforme alla UNI EN 206-1, Rck 33 N/mm², massa volumica 1750 kg/m³	
		Punto 1.12	
210	LOM261.LP.EEA.Pa03. A1015.Qa000	2 * (30.47) * (0.60) * (0.08)	2,93
		2 * (30.47) * (0.30) * (0.15/2)	1,46
		2 * (30.47) * (0.25) * ((0.08+0.23)/2)	2,44
		2 * (30.47) * (3.55) * ((0.23+0.30)/2)	58,41
		Totale m³	65,24
		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 1.12	
		longitudinali	
		2 * (30.47) * (0.08)	4,88
		2 * (30.47) * (0.15)	9,14
220	VN.04	teste	
		2 * (0.60) * (0.08)	0,10
		2 * (0.30) * (0.15/2)	0,05
		2 * (0.25) * ((0.08+0.23)/2)	0,08
		2 * (3.55) * ((0.23+0.30)/2)	1,92
		Totale m²	16,17
		VERNICE ANTIEVAPORANTE	
		Punto 1.11	
		(30.47) * (7.00)	213,29
		2 * (30.47) * (0.60)	36,56
230	VN.10	2 * (30.47) * (0.40)	24,38
		Totale m²	274,23
		Impermeabilizzazioni	
		IMPERMEABILIZZAZIONE CON MALTA CEMENTIZIA PREMISCELATA BICOMPONENTE	
		Punto 2.1 - 2.2	
		2 * (30.47) * (0.20)	12,19
		2 * (30.47) * (0.60)	36,56
		2 * (30.47) * (0.15)	9,14
		2 * (30.47) * (0.10)	6,09
		Totale m²	63,98
232	VN.11	PITTURA ANTICARBONATAZIONE ELASTOMERICA	
		Punto 2.1 - 2.2	
		2 * (30.47) * (0.20)	12,19

COMPUTO METRICO

LAVORAZIONI ESTRADOSSO SOLETTA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
234	VN.12	2 * (30.47) * (0.60)	36,56
		2 * (30.47) * (0.15)	9,14
		2 * (30.47) * (0.10)	6,09
		Totale m²	63,98
		RIVESTIMENTO FILMOGENO INCOLORE	
		Punto 2.1 - 2.2	
		2 * (30.47) * (0.20)	12,19
		2 * (30.47) * (0.60)	36,56
		2 * (30.47) * (0.15)	9,14
		2 * (30.47) * (0.10)	6,09
240	ANAS.B.06.080	Totale m²	63,98
		CAPPA IN ASFALTO NATURALE DELLO SPESSORE FINITO DI MM 20	
		Punto 2.1 - 2.2	
		(30.47) * (7.50)	228,53
		Totale m²	228,53
250	ANAS.B.09.125.a	PROTEZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO NUOVO O RIPRISTINATO - FINITURA IN TINTA	
		I fianchi laterali della soletta del ponte	
		2 * (30.47) * (0.20)	12,19
		Totale m²	12,19
260	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	
		(30.47) * (7.50)	228,53
270	VN.01	raccordi	
		2 * 10 * 8	160,00
		Totale m²	388,53
		BINDER - SOVRAPPREZZO/DETRAZIONE per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm	
		Punto 3.2	
		(30.47) * (7.50) * 1	228,53
		raccordi	
		2 * 10 * 8 * 1	160,00
		Totale m² x cm	388,53
280	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	
		(30.47) * (7.50) * 1	228,53
		raccordi	
	LOM261.OC.ITA.Pa04. D1201.J0009.0785.b	2 * 10 * 8 * 1	160,00

COMPUTO METRICO

LAVORAZIONI ESTRADOSSO SOLETTA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
285	ANAS.H.01.001.b	Totale m²	388,53
		SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	
		3 * 55	165,00
		Totale m	165,00
290	VN.16	Barriere stradali	
		BARRIERA STRADALE DI LEGA FERROSA IN ACCIAIO CORTEN	
		Punto 3.3	
		2 * (30.47)	60,94
300	ANAS.I.02.110	Totale m	60,94
		Idraulica	
		FORMAZIONE E RIPRISTINO DI SCARICHI ESISTENTI	
		12	12,00
310	ANAS.I.02.105	Totale Cadauno	12,00
		BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI	
		12	12,00
		Totale Cadauno	12,00
320	VN.08	VASCHETTA DI RACCOLTA ACQUA IN ACCIAIO INOX	
		12	12,00
		Totale Cadauno	12,00
330	ANAS.I.02.115.b	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 125	
		12 * (1.50)	18,00
		Totale m	18,00
340	VN.07	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI IN PRFV - DIAMETRO ESTERNO MM 250	
		2 * 30	60,00
		Totale m	60,00
350	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
352	LOM261.OC.EEA.Pa02. .I9740.Sb031	OPERA COMPIUTA	
		EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE	
		PRODUZIONE_REALIZZAZIONE_POSA	
		INGEGNERIA IDRAULICA_SISTEMI COMPLEMENTARI_CHIUSINO_LEGA FERROSA GHISA SFEROIDALE	
360	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
360	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)	
360	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

COMPUTO METRICO

LAVORAZIONI ESTRADOSSO SOLETTA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
370	ANAS.A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI 2 * 5 * (0.60) * (1.00)	Totale m 10,00
			6,00
			Totale m³ 6,00
380	ANAS.A.02.008	SISTEMAZIONE DI MATERIALE DI RINFIANCO DI OPERE D'ARTE 2 * 5 * (0.60) * (1.00) -2 * 5 * (0.25^2*3.14/4)	6,00
			-0,50
			Totale m³ 5,50
390	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	140,00
			Totale m 140,00
400	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	4,00
			Totale Cadauno 4,00
402	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	4,00
			Totale Cadauno 4,00
410	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 * (8.70)	17,40
			Totale m 17,40
420	LOM261.RU.00.00.00. 0005.a	Economie RISORSA UMANA COSTRUZIONI EDILE OPERAIO Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati Per lavorazioni 210	210,00

COMPUTO METRICO

LAVORAZIONI
ESTRADOSSO SOLETTA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
430	LOM261.RP.00.50.00.0030.e	Per gestione attrezzature	
		50	50,00
		50	50,00
		Totale h	310,00
		RISORSA STRUMENTALE PRODUTTIVA	
		MOVIMENTAZIONI	
		TRASPORTI	
		AUTOCARRI	
		Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21.	
		50	50,00
435	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
440	LOM261.RP.00.00.00.0010.e	Spese di esercizio: mini escavatore cingolato (RP.00.00.00.0010.e); potenza [kW] = 18 ÷ 30	
		50	50,00
445	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

COMPUTO METRICO

LAVORAZIONI

INTRADOSSO SOLETTA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'		
N.	CODICE				
450	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			
		(6*3*2) * (7.75)	279,00		
		(6*3) * (9.13) * (0.25)	41,09		
		Travi trasversali			
		(6*5) * (1.15) * (1.05)	36,23		
		Ritegni trasversali			
		(6*5*2) * (1.15) * (0.55)	37,95		
		(6*5) * (0.25) * (1.15)	8,63		
		Soletta			
		(9*5) * (2.96) * (1.15)	153,18		
532	ANAS.A.03.025.2a	Sbordi laterali			
		2 * (29.70) * (0.10+0.11+0.43+0.08+0.03+0.18+0.15)	64,15		
		Totale m²	620,23		
		IDRODEMOLIZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO O CEMENTO ARMATO ALL'INTRADOSSO - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM			
		Idrodemolizione secondo strato			
		Travi longitudinali			
		(6*3*2) * (7.75)	279,00		
		(6*3) * (9.13) * (0.25)	41,09		
		Travi trasversali			
		(6*5) * (1.15) * (1.05)	36,23		
		Ritegni trasversali			
		(6*5*2) * (1.15) * (0.55)	37,95		
460	ANAS.B.09.020.1	(6*5) * (0.25) * (1.15)	8,63		
		Soletta			
		(9*5) * (2.96) * (1.15)	153,18		
		Sbordi laterali			
		2 * (29.70) * (0.10+0.11+0.43+0.08+0.03+0.18+0.15)	64,15		
		Totale m²	620,23		
		Opere in cemento armato			
		SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.			
		vedi voce n. 450 (q.ta = 620,23)	620,23		
		Totale m²	620,23		
		470	VN.05	SABBIATURA A METALLO BIANCO	
				vedi voce n. 450 (q.ta = 620,23)	620,23
480	VN.06	TRATTAMENTO ANTICORROSIVO			
		vedi voce n. 450 (q.ta = 620,23)	620,23		
490	VN.03	SATURAZIONE CON ACQUA			
		vedi voce n. 450 (q.ta = 620,23)	620,23		
500	ANAS.B.09.220.1.a	Totale m²	620,23		
		MALTA PREMISCELATA TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2			
		vedi voce n. 450 (q.ta = 620,23)	620,23		

COMPUTO METRICO

LAVORAZIONI
INTRADOSSO SOLETTA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
510	ANAS.B.09.220.1.b	Totale m²	620,23
		MALTA PREMISCELATA TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ vedi voce n. 450 (q.ta = 620,23) 1	620,23
		Totale m² x cm	620,23
520	VN.04	VERNICE ANTIEVAPORANTE vedi voce n. 450 (q.ta = 620,23)	620,23
		Totale m²	620,23
		Rinforzi strutturali	
530	LOM261.OC.EEA.Pa04. E5755.Oa001	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_REALIZZAZIONE_FORMAZIONE INGEGNERIA STRUTTURALE_SISTEMI DI CONSOLIDAMENTO_PLACCAGGIO_FIBRA SINTETICA DI CARBONIO	
		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 (6*3*2) * (9.37) * (0.55)	185,53
		intradosso (6*3) * (9.37) * (0.25)	42,17
		Totale m²	227,70

COMPUTO METRICO

LAVORAZIONI SPALLE E PILE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
540	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 * (0.10) * (7.55) 2 * (7.55) * (1.50) Pile (2*2) * (0.10) * (7.25) (2*2) * (0.80) * (0.24) (2*2) * (9.80) * (0.20) (2*2) * (0.80) * (0.20) (2*2) * (0.10) * (9.80) (2*2) * (0.30) * (0.30/2) (2*2) * (9.20) * (2.20) (2*4) * (0.42) * (2.20)	1,51 22,65 Totale parziale m² 24,16 2,90 0,77 7,84 0,64 3,92 0,18 80,96 7,39 Totale parziale m² 104,60 Totale m² 128,76
550	ANAS.B.09.020.1	Opere in cemento armato SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A. vedi voce n. 540 (q.ta = 128,76)	128,76 Totale m² 128,76
560	VN.05	SABBIAIATURA A METALLO BIANCO vedi voce n. 540 (q.ta = 128,76)	128,76 Totale m² 128,76
570	VN.06	TRATTAMENTO ANTICORROSIVO vedi voce n. 540 (q.ta = 128,76)	128,76 Totale m² 128,76
580	VN.03	SATURAZIONE CON ACQUA vedi voce n. 540 (q.ta = 128,76)	128,76 Totale m² 128,76
590	ANAS.B.09.220.1.a	MALTA PREMISCELATA TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 vedi voce n. 540 (q.ta = 128,76)	128,76 Totale m² 128,76
600	ANAS.B.09.220.1.b	MALTA PREMISCELATA TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ vedi voce n. 540 (q.ta = 128,76)	128,76 Totale m² x cm 128,76
610	VN.04	VERNICE ANTIEVAPORANTE vedi voce n. 540 (q.ta = 128,76)	128,76 Totale m² 128,76

COMPUTO METRICO

LAVORAZIONI PARAPETTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
620	VN.13	Parapetti 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 2 lati, 3 campate, 5 montanti, 6 ancoraggi (2*3*5*6) * 20	3 600,00 Totale cm 3 600,00
625	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. SPECIFICHE.....temperatura del supporto minima di 0°C consentendo tempi di lavorabilità massimi di 150 minuti, in fori già predisposti. 2 lati, 3 campate, 5 montanti, 6 ancoraggi 2*3*5*6	180,00 Totale Cadauno 180,00
630	VN.14	PARAPETTI E RECINZIONI METALLICHE piane, con peso del manufatto compreso tra i 25 e i 50 kg/mq 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	158,963 122,083 226,200 56,550 1 260,000 Totale kg 1 823,796
635	VN.15	ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO manufatti vari 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	158,963 122,083 226,200 56,550 1 260,000 Totale kg 1 823,796

COMPUTO METRICO

ONERI PER LA SICUREZZA
ONERI PER LA SICUREZZA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
650	O.S.1	Oneri per la sicurezza	
		Oneri speciali	
		ONERI PER LA SICUREZZA (Computo dettagliato nel PSC)	
		1	1,00
		Totale a corpo	1,00