

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 641 DEL 07/07/2023**

OGGETTO

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL VIADOTTO SALTINO SULLA SP486R AL KM 39+520 - 1° LOTTO E DEL VIADOTTO BRIGLIA DI LUGO SULLA SP486R AL KM 36+720 - 1° LOTTO NEL COMUNE DI BAISO. APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA IN CORSO D'OPERA SENZA AUMENTO DELLA SPESA COMPLESSIVA ORIGINARIAMENTE IMPEGNATA


Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE


Premesso che con Decreto del Presidente n. 34 del 01/03/2023, successivamente modificato con decreto del Presidente n. 99 del 07/06/2023, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2023 ed è stata affidata ai dirigenti responsabili dei centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale necessari per assicurare il perseguimento degli obiettivi assegnati

Vista la proposta con la quale l'Ing. Giuseppe Tummino, Istruttore Direttivo Tecnico del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, fa presente quanto segue:

- con determinazione dirigenziale n. 618 del 14/07/2022 sono stati affidati, tra l'altro, i servizi di architettura ed ingegneria relativamente ai seguenti interventi:
 - Manutenzione straordinaria del Viadotto Saltino SP486R, Km 39+520 in Comune di Baiso - 1° lotto. Parcella € 47.031,13 a cui aggiungere oneri previdenziali e IVA, per un totale di € 59.673,10;
 - Manutenzione straordinaria del Viadotto Briglia di Lugo SP486R, Km 36+720 in Comune di Baiso - 1° lotto. Parcella € 32.151,05 a cui aggiungere oneri previdenziali e IVA, per un totale di € 40.793,25;
- con determinazione dirigenziale n. 1145 del 15/12/2022, sono stati approvati i progetti esecutivi dei seguenti interventi:
 - “*Manutenzione straordinaria del Viadotto Briglia di Lugo sulla SP486R, Km 36+720 in Comune di Baiso - 1° lotto CUP C57H21004270001*”, per l'importo di € 355.000,00, articolato come segue:

 PROVINCIA DI REGGIO EMILIA		
Intervento di manutenzione straordinaria Viadotto “BRIGLIA DI LUGO”, sulla SP486R al km 36+720 in Comune di Baiso. 1° LOTTO CUP C57H21004270001		
QUADRO ECONOMICO		
	Importi parziali	Importi TOTALI
LAVORI IN APPALTO		
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 260.733,16	
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 14.266,84	
TOTALE - Lavori in appalto	€	275.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE		
IVA Lavori (22%)	€ 60.500,00	
Contributo ANAC	€ 225,00	
Servizi complementari, Lavori in economia, Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti (IVA compresa)	€ 13.775,00	
Fondo (art. 113 comma 2 D.Lgs. 50/2016) pari all'80% di € 5.500,00	€ 4.400,00	
Fondo (art. 113 comma 2 D.Lgs. 50/2016) pari all'20% di € 5.500,00	€ 1.100,00	
TOTALE - Somme a disposizione	€	80.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO	€	355.000,00

- “Manutenzione straordinaria del Viadotto Saltino sulla SP486R, Km 39+520 in Comune di Baiso - 1° lotto CUP C57H21004280001”, per l'importo di € 600.000,00, articolato come segue:

 PROVINCIA DI REGGIO EMILIA		
Intervento di manutenzione straordinaria Viadotto “SALTINO”, sulla SP486R al km 39+520 in Comune di Baiso. 1° LOTTO CUP C57H21004280001		
QUADRO ECONOMICO		
	Importi parziali	Importi TOTALI
LAVORI IN APPALTO		
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 432.386,93	
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 17.389,74	
TOTALE - Lavori in appalto		€ 449.776,67
SOMME A DISPOSIZIONE		
IVA Lavori (22%)	€ 98.950,87	
Contributo ANAC	€ 375,00	
Servizi complementari, Lavori in economia, Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti (IVA compresa)	€ 41.901,93	
Fondo (art. 113 comma 2 D.Lgs. 50/2016) pari all'80% di € 8.995,54	€ 7.196,43	
Fondo (art. 113 comma 2 D.Lgs. 50/2016) pari all'20% di € 8.995,54	€ 1.799,11	
TOTALE - Somme a disposizione		€ 150.223,33
IMPORTO COMPLESSIVO		€ 600.000,00

- Responsabile Unico del Procedimento, ex art. 31 del D.Lgs. 50/2016, è l'Ing. Giuseppe Tummino;
- a seguito dell'esito di un'unica procedura negoziata, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) della legge 120/2020, modificata dall'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.2), legge n. 108 del 2021), con valore a base d'asta pari a € 724.776,67, di cui € 31.656,58 per oneri della sicurezza, con determinazione dirigenziale n. 120 del 24/02/2023, i relativi lavori sono stati aggiudicati all'impresa Sessa Costruzioni s.r.l., con sede legale in via Leone Zeppieri n.5, Latina - P.IVA 01359331004, con il ribasso del 12,77%, corrispondente all'importo netto di € 636.265,23, di cui € 604.608,65 per l'esecuzione dei lavori e € 31.656,58 per oneri della sicurezza, oltre all'IVA di legge, per un totale complessivo lordo di € 776.243,58;
- con detta impresa, in data 12/05/2023, è stato stipulato il contratto in forma di scrittura privata n. ord. 46/2023 - Prot. 563/1/2021;
- i quadri economici a seguito dell'aggiudicazione, sono i seguenti:



PROVINCIA
DI REGGIO EMILIA

Intervento di manutenzione straordinaria Viadotto "BRIGLIA DI LUGO", sulla SP486R al km 36+720 in Comune di Baiso. 1° LOTTO
CUP C57H21004270001

QUADRO ECONOMICO

	Progetto	Aggiudicazione	Variazioni
LAVORI IN APPALTO			
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 260,733.16	€ 227,437.54	-€ 33,295.62
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 14,266.84	€ 14,266.84	€ 0.00
TOTALE Lavori	€ 275,000.00	€ 241,704.38	
SOMME A DISPOSIZIONE			
IVA Lavori (22%)	€ 60,500.00	€ 53,174.96	-€ 7,325.04
Contributo ANAC	€ 225.00	€ 225.00	€ 0.00
Servizi complementari, Lavori in economia, Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti (IVA compresa)	€ 13,775.00	€ 13,775.00	€ 0.00
Fondo (art. 113 comma 2 D.Lgs. 50/2016) pari all'80% di € 5.500,00	€ 4,400.00	€ 4,400.00	€ 0.00
Fondo (art. 113 comma 2 D.Lgs. 50/2016) pari all'20% di € 5.500,00	€ 1,100.00	€ 1,100.00	€ 0.00
Ribasso e minore IVA	€ -	€ 40,620.66	€ 40,620.66
TOTALE - Somme a disposizione	€ 80,000.00	€ 113,295.62	
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 355,000.00	€ 355,000.00	



PROVINCIA
DI REGGIO EMILIA

Intervento di manutenzione straordinaria Viadotto "SALTINO", sulla SP486R al km 39+520 in Comune di Baiso. 1° LOTTO
CUP C57H21004280001

QUADRO ECONOMICO

	Progetto	Aggiudicazione	Variazioni
LAVORI IN APPALTO			
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 432,386.93	€ 377,171.12	-€ 55,215.81
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 17,389.74	€ 17,389.74	€ 0.00
TOTALE Lavori	€ 449,776.67	€ 394,560.86	
SOMME A DISPOSIZIONE			
IVA Lavori (22%)	€ 98,950.87	€ 86,803.39	-€ 12,147.48
Contributo ANAC	€ 375.00	€ 375.00	€ 0.00
Servizi complementari, Lavori in economia, Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti (IVA compresa)	€ 41,901.93	€ 41,901.93	€ 0.00
Fondo (art. 113 comma 2 D.Lgs. 50/2016) pari all'80% di € 8.995,54	€ 7,196.43	€ 7,196.43	€ 0.00
Fondo (art. 113 comma 2 D.Lgs. 50/2016) pari all'20% di € 8.995,54	€ 1,799.11	€ 1,799.11	€ 0.00
Ribasso e minore IVA	€ -	€ 67,363.29	€ 67,363.29
TOTALE - Somme a disposizione	€ 150,223.33	€ 205,439.14	
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 600,000.00	€ 600,000.00	

- per detti lavori è stata disposta una consegna parziale in data 15/05/2023;

- con Decreto del Presidente n. 111 del 26/06/2023 e con Delibera di Giunta del Comune di Baiso n.73 del 22/06/2023 è stato approvato, lo schema di Accordo di Programma tra la Provincia di Reggio Emilia e il Comune di Baiso finalizzato alla “REALIZZAZIONE DI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA NELLA GALLERIA E SUI VIADOTTI DELLA SP486R”;
- evidenziato che, in corso d’opera si è riscontrata la necessità di apportare una variante non progettuale ma solo negli importi, in quanto sono stati aggiudicati altri due interventi prossimi ai Viadotti Briglia di Lugo e Saltino, tra cui vi è anche la Galleria Casa Poggioli, sulla quale per intervenire bisognerà operare la chiusura al transito, pertanto:
 - è necessario ed indispensabile sfruttare la chiusura per lavori sulla Galleria, anche per l'esecuzione dei lavori, sul piano viabile, dei Viadotti Briglia di Lugo e Saltino;
 - tale condizione è risultata essere certa a seguito dell'aggiudicazione definitiva non efficace dei lavori sulla Galleria, condizione che impone di eseguire gli interventi sul Viadotti Briglia di Lugo e Saltino in contemporanea, al fine di ridurre il disagio al traffico stradale;
 - risulta necessario operare la messa in sicurezza della strada Comunale, che verrà utilizzata come deviazione per il traffico;
 - le risorse necessarie per la messa in sicurezza della strada comunale di cui in precedenza, andranno reperite dal quadro economico dell'intervento di Manutenzione Straordinaria del Viadotto Saltino;
 - considerato che il flusso veicolare nel tratto interessato dalla chiusura si aggira sui 300.000 veicoli al mese in entrambe le direzioni, con una percentuale tra il 6-8% di mezzi pesanti, risulta indispensabile procedere con la messa in sicurezza del tratto di strada comunale in quanto un eventuale danneggiamento di quest'ultima, a lavori in corso nella Galleria, metterebbe in crisi la viabilità locale, in virtù del fatto che non vi sono ulteriori alternative valide;
 - considerato, inoltre, che la Provincia di Modena si appresta a chiudere al transito il ponte sul Torrente Dragone sulla SP28, in concomitanza ai lavori previsti da questo ente sulla SP486R, quindi a maggior ragione è necessario operare la messa in sicurezza della viabilità comunale di Baiso, per scongiurare un danneggiamento alla strada comunale, condizione che, se verificata metterebbe a dura prova la viabilità sia della Provincia di Modena che della Provincia di Reggio Emilia;

Considerato che:

- la situazione sopra evidenziata si configura come imprevista ed imprevedibile, in quanto la certezza di poter operare in condizioni di chiusura al transito si è concretizzata con l'aggiudicazione dei lavori della Galleria;
- il Direttore dei Lavori, su richiesta del Responsabile del Procedimento, ha pertanto redatto una perizia suppletiva e di variante che aggiunge alcune lavorazioni indispensabili per la messa in sicurezza del by-pass, in conformità a quanto previsto dal comma 1, lettera c), dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e nel rispetto del limite del 50% del valore del contratto iniziale, ai sensi del comma 7, del medesimo art. 106, del D.Lgs. 50/2016, per la presenza di eventi verificatisi in corso d'opera e di circostanze impreviste e non prevedibili nella fase progettuale;

- detti lavori non alterano la natura generale del contratto, poiché non introducono lavorazioni estranee alla categoria delle opere in appalto (opere stradali) e sono afferenti pertanto alla categoria OG3, in quanto si tratta di:
 - ripristino del piano stradale nelle zone soggette ad avvallamenti con ricariche di binder in conglomerato bituminoso;
 - fresatura di zone soggette a riempimenti per rettificare la viabilità e conseguente ripristino del pacchetto con binder e usura in conglomerato bituminoso;
 tuttavia la nuova ripartizione degli importi tra le categorie SOA è la seguente:
 - OG3 € 555.675,13
 - OS11 € 141.815,96
- i lavori in variante saranno soggetti allo stesso ribasso del contratto principale;
- detta variante conclude nell'importo netto di € 61.225,86, portando l'importo contrattuale da € 636.265,23 a € 697.491,09, senza aumento della spesa complessiva originariamente impegnata;
- tra il Direttore dei Lavori e l'appaltatore, è stato concordato e sottoscritto il Verbale Nuovi Prezzi;
- l'appaltatore ha dichiarato di accettare la variante proposta, rimanendo immutate le condizioni a base del contratto principale e ha firmato l'atto di sottomissione, conservato in originale agli atti del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, necessario per la successiva regolazione contrattuale dei diversi lavori sopra descritti, senza iscrivere riserva alcuna;
- si riportano, nel seguito i quadri economici di raffronto, nell'ambito dei quali è stato rimodulato, tra le somme a disposizione, il solo quadro economico dell'intervento sul Viadotto Saltino:



PROVINCIA
DI REGGIO EMILIA

Intervento di manutenzione straordinaria Viadotto "BRIGLIA DI LUGO", sulla SP486R al km 36+720 in Comune di Baiso. 1° LOTTO
CUP C57H21004270001

QUADRO ECONOMICO

	Progetto	Aggiudicazione	Variazioni
LAVORI IN APPALTO			
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 260,733.16	€ 227,437.54	-€ 33,295.62
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 14,266.84	€ 14,266.84	€ 0.00
TOTALE Lavori	€ 275,000.00	€ 241,704.38	
SOMME A DISPOSIZIONE			
IVA Lavori (22%)	€ 60,500.00	€ 53,174.96	-€ 7,325.04
Contributo ANAC	€ 225.00	€ 225.00	€ 0.00
Servizi complementari, Lavori in economia, Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti (IVA compresa)	€ 13,775.00	€ 13,775.00	€ 0.00
Fondo (art. 113 comma 2 D.Lgs. 50/2016) pari all'80% di € 5.500,00	€ 4,400.00	€ 4,400.00	€ 0.00
Fondo (art. 113 comma 2 D.Lgs. 50/2016) pari all'20% di € 5.500,00	€ 1,100.00	€ 1,100.00	€ 0.00
Ribasso e minore IVA	€ -	€ 40,620.66	€ 40,620.66
TOTALE - Somme a disposizione	€ 80,000.00	€ 113,295.62	
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 355,000.00	€ 355,000.00	

Pagina 1



PROVINCIA
DI REGGIO EMILIA

Intervento di manutenzione straordinaria Viadotto "SALTINO", sulla SP486R al km 39+520 in Comune di Baiso. 1° LOTTO
CUP C57H21004280001

QUADRO ECONOMICO

	Progetto	Aggiudicazione	Variante	Differenze
LAVORI IN APPALTO				
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 432,386.93	€ 377,171.12	€ 437,115.73	€ 59,944.61
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 17,389.74	€ 17,389.74	€ 18,670.99	€ 1,281.25
TOTALE Lavori	€ 449,776.67	€ 394,560.86	€ 455,786.72	
SOMME A DISPOSIZIONE				
IVA Lavori (22%)	€ 98,950.87	€ 86,803.39	€ 100,273.08	€ 13,469.69
Contributo ANAC	€ 375.00	€ 375.00	€ 375.00	€ 0.00
Servizi complementari, Lavori in economia, Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti (IVA compresa)	€ 41,901.93	€ 41,901.93	€ 34,569.67	-€ 7,332.26
Fondo (art. 113 comma 2 D.Lgs. 50/2016) pari all'80% di € 8.995,54	€ 7,196.43	€ 7,196.43	€ 7,196.43	€ 0.00
Fondo (art. 113 comma 2 D.Lgs. 50/2016) pari all'20% di € 8.995,54	€ 1,799.11	€ 1,799.11	€ 1,799.11	€ 0.00
Ribasso e minore IVA	€ -	€ 67,363.29	€ -	-€ 67,363.29
TOTALE - Somme a disposizione	€ 150,223.33	€ 205,439.14	€ 144,213.28	
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 600,000.00	€ 600,000.00	€ 600,000.00	

Ritenuto di:

- accogliere le motivazioni che giustificano la redazione della perizia di variante e suppletiva di cui sopra, con le modalità descritte in premessa;
- prendere atto ed approvare la perizia di variante e suppletiva, senza aumento della spesa complessiva originariamente stanziata, predisposta dal Direttore dei Lavori e già approvata dal Responsabile Unico del Procedimento, concludente nell'importo netto di € 61.225,86, che determina un nuovo importo netto dei lavori di € 697.491,09, come risulta dal quadro economico dell'intervento sul Viadotto Saltino sopra riportato;
- dare atto che:
 - la maggiore spesa per i lavori di netti € 61.225,86, oltre all'IVA di legge, pari a lordi € 74.695,55, trova copertura tra le somme a disposizione dell'intervento sul Viadotto Saltino alla Missione 10, Programma 05 del Bilancio di Previsione 2023-2025, annualità 2023 e al corrispondente Cap. 5116 del PEG 2023 (impegno reiscritto n. 151/2023), codice Piano dei Conti Integrato 2020109012, con esigibilità anno 2023, finanziata con il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 225 del 29/05/2021, tra cui risulta l'intervento in argomento al codice 01924.V1.RE;

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo della Gara (CIG) n. 9520540625 e i Codici Unici di Progetto (CUP) n. C57H21004270001 e n. C57H21004280001;

Visto l'obiettivo di gestione R08G1OG8;

Accertata, ai sensi dell'art.147-bis del D.Lgs. 267/2000, la regolarità amministrativa del presente atto;

D E T E R M I N A

- di approvare le motivazioni descritte in premessa, che giustificano la redazione della perizia di variante e suppletiva, relativa ai lavori di *“MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL VIADOTTO SALTINO, SULLA SP486R AL KM 39+520 - 1° lotto e del VIADOTTO BRIGLIA DI LUGO, SULLA SP486R AL KM 36+720- 1° lotto, nel Comune di Baiso”*;
- di prendere atto e approvare inoltre:
 - la perizia di variante e suppletiva di cui sopra, predisposta dal Direttore dei Lavori e già approvata dal Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c, del D.Lgs. 50/2016, dell'importo di € 61.225,86, che porta l'importo contrattuale dei lavori a netti € 697.491,09, senza aumento della somma originariamente stanziata, come risulta dal quadro economico dell'intervento sul Viadotto Saltino, così rimodulato:



**PROVINCIA
DI REGGIO EMILIA**

*Intervento di manutenzione straordinaria Viadotto "SALTINO", sulla SP486R al km 39+520 in Comune di Baiso. 1° LOTTO
CUP C57H21004280001*

QUADRO ECONOMICO

	Progetto	Aggiudicazione	Variante	Differenze
LAVORI IN APPALTO				
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 432,386.93	€ 377,171.12	€ 437,115.73	€ 59,944.61
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 17,389.74	€ 17,389.74	€ 18,670.99	€ 1,281.25
TOTALE Lavori	€ 449,776.67	€ 394,560.86	€ 455,786.72	
SOMME A DISPOSIZIONE				
IVA Lavori (22%)	€ 98,950.87	€ 86,803.39	€ 100,273.08	€ 13,469.69
Contributo ANAC	€ 375.00	€ 375.00	€ 375.00	€ 0.00
Servizi complementari, Lavori in economia, Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti (IVA compresa)	€ 41,901.93	€ 41,901.93	€ 34,569.67	-€ 7,332.26
Fondo (art. 113 comma 2 D.Lgs. 50/2016) pari all'80% di € 8.995,54	€ 7,196.43	€ 7,196.43	€ 7,196.43	€ 0.00
Fondo (art. 113 comma 2 D.Lgs. 50/2016) pari all'20% di € 8.995,54	€ 1,799.11	€ 1,799.11	€ 1,799.11	€ 0.00
Ribasso e minore IVA	€ -	€ 67,363.29	€ -	-€ 67,363.29
TOTALE - Somme a disposizione	€ 150,223.33	€ 205,439.14	€ 144,213.28	
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 600,000.00	€ 600,000.00	€ 600,000.00	

- il Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi, conservato agli atti del Servizio e sottoscritto dal Direttore dei Lavori, dall'appaltatore e dal Responsabile Unico del Procedimento;
- di affidare l'esecuzione dei maggiori lavori all'impresa Sessa Costruzioni s.r.l., con sede legale in via Leone Zeppieri n.5 a Latina - P.IVA 01359331004, che si è resa disponibile, a eseguirli ai medesimi patti e condizioni del contratto principale, senza iscrivere riserva alcuna;
- di dare atto che:
 - i nuovi prezzi sono stati dedotti dal Listino prezzi della Regione Emilia-Romagna, attualmente in vigore, per le voci non ricomprese in detti listini sono state formulate analisi prezzi;
 - la maggiore spesa per i lavori di netti € 61.225,86, oltre all'IVA di legge, pari a lordi € 74.695,55, trova copertura tra le somme a disposizione dell'intervento sul Viadotto Saltino alla Missione 10, Programma 05 del Bilancio di Previsione 2023-2025, annualità 2023 e al corrispondente Cap. 5116 del PEG 2023 (impegno riscritto n. 151/2023), codice Piano dei Conti Integrato 2020109012, con esigibilità anno 2023, finanziata con il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 225 del 29/05/2021, tra cui risulta l'intervento in argomento al codice 01924.V1.RE;
 - tale aumento è inferiore al 50% del valore del contratto iniziale, come previsto al comma 7, del citato art. 106, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
 - l'appaltatore ha dichiarato di accettare la modifica al contratto proposta, rimanendo immutate le condizioni a base del contratto principale e ha firmato l'atto di

sottomissione, conservato in originale agli atti del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, necessario per la successiva regolazione contrattuale dei lavori sopra descritti, senza iscrivere riserva alcuna;

- con l'impresa appaltatrice si procederà alla stipula del relativo atto integrativo al contratto principale, in modalità elettronica, mediante scrittura privata, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. 50/2016;
- ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo della Gara (CIG) è 9520540625 e i Codici Unici di Progetto (CUP) sono il n. C57H21004270001 e il n. C57H21004280001;
- il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 è l'Ing. Giuseppe Tummino, funzionario tecnico del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio della Provincia.

Allegati:

- Computo metrico di variante.

Reggio Emilia, li 07/07/2023

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile
e Patrimonio
F.to BUSSEI VALERIO

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n del

Reggio Emilia, li.....Qualifica e firma



SOCIETA' DI
INGEGNERIA

SI.ME.TE. s.r.l.

Via Treviso n. 12 - 10144 Torino
Tel. 011/7714685 r.a. - Telefax e Modem: 011/745 176
e-mail: info@simete.com
P. IVA: 05060100012

IMPRESA :



PROPRIETÀ :

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA
Servizio infrastrutture U.O. Gestione Manufatti
Corso Garibaldi 26 - 42121 Reggio Emilia

LAVORI DI MANUTENZIONE
STRAORDINARIA DEL VIADOTTO
SALTINO sulla SP486R

CUP C57H21004280001

VARIANTE 1
COMPUTO METRICO DI VARIANTE

PROGETTISTA
ORDINE DEGLI INGEGNERI
ING. ARCH. ROBERTO MELLANO
A302 Dott. Ing. Roberto Mellano

RUP Lavori ing. Giuseppe TUMMINO
RUP Servizi Tecnici arch. Raffaella PANCIROLI
DEC Servizi Tecnici ing. Giuseppe TUMMINO

a	17/05/2023	EMISSIONE	---	L.RAC	R.MEL
REV.	DATA	OGGETTO EDIZIONE	DIS.	VERIF.	RIESAME

FILE :	TAVOLA N. ----_----	REV:	SCALA :
10102202VARgeCME01_a.dwg	10102202 VAR ge CME 01	a	-

COMPUTO METRICO VARIANTE

OGGETTO: VARIANTE 1 - Lavori di manutenzione straordinaria del Viadotto Saltino sulla SP486R al km 39+520 nel comune di Baiso (RE) - 1° LOTTO

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Data, 17/05/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u> CAMPATA 1 (SpCat 1) INTERVENTI SUI PULVINI (Cat 1)							
1 CE.1.02	Operaio specializzato Ispezione visiva e percussione Prospetti tra le travi (2 facce) - 0.17 ore a m2	2,00	9,20		0,170	3,13		
	SOMMANO ora					3,13	29,34	91,83
2 CE.1.03	Operaio qualificato Ispezione visiva e percussione Vedi voce n° 1 [ora 3.13]					3,13		
	SOMMANO ora					3,13	27,29	85,42
3 B.009.125.a	PROTEZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO NUOVO O RIPRISTINATO Con ciclo ad alta durabilità con finiture fluorurate in tinta eventualmente con caratteristiche antigraffiti. Ciclo pro ... urata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) adesione ≥ 0,8 MPa. Prospetti tra le travi - Applicazione protettivo	1,00			9,200	9,20		
	SOMMANO m²					9,20	28,70	264,04
4 B.009.105.00 1.b	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504- 2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... derenza ≥ 0,8 MPa. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 3 [m² 9.20]					9,20		
	SOMMANO m²					9,20	22,45	206,54
5 CE.1.02	Operaio specializzato Ispezione visiva e percussione Testate pulvini Intradosso pulvini	2,00 2,00		0,300 0,300	4,200 10,000	2,52 6,00		
	SOMMANO ora					8,52	29,34	249,98
6 CE.1.03	Operaio qualificato Vedi voce n° 5 [ora 8.52]					8,52		
	SOMMANO ora					8,52	27,29	232,51
7 A.003.025.00 2.a	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici ver ... cature o attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM Prospetti tra le travi - 1 faccia Prospetti tra le travi - 1 faccia Testata pulvino Intradosso pulvino	0,90 0,90 2,00 0,70			9,200 9,200 4,200 10,000	8,28 8,28 8,40 7,00		
	A R I P O R T A R E					31,96		1'130,32

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					31,96		1'130,32
	SOMMANO m ²					31,96	35,41	1'131,70
8 A.003.025.00 2.b	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici ver ... i necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIU' Vedi voce n° 7 [m ² 31.96]				3,000	95,88		
	SOMMANO m ² *cm					95,88	10,89	1'044,13
9 B.009.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Da eseguirsi a mezzo di idrosabbiatriche con acqua e sabbia in pressione e/o mediante sabbiatriche con solo sabbia silicea con pres ... anuffatti presenti (guard-rail, appoggi, ecc.) e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 7 [m ² 31.96]					31,96		
	SOMMANO m ²					31,96	10,48	334,94
10 A.23.29	Pulizia pietre naturali ed artificiale, escluso protezioni e ponteggi, con metodi meccanici ad azione abrasiva. Sabbatura a getto libero con abrasivi derivati dalla metallurgia de ... ture in genere verranno misurate: a metro lineare se di altezza inferiore a 40 cm, a superficie se di altezza superiore. Vedi voce n° 9 [m ² 31.96]					31,96		
	SOMMANO mq					31,96	15,20	485,79
11 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 7 [m ² 31.96]					0,060		
	SOMMANO mc					1,92	49,31	94,68
12 E.008.005.01 7.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai s ... no proveniente da siti contaminati. COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Vedi voce n° 11 [mc 1.92]	2,50				4,80		
	SOMMANO t					4,80	24,86	119,33
13 B.009.020.00 3.01	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Per l'ancoraggio di nuovi get ... e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40					10,00		
	A RIPORTARE					10,00		4'340,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		4'340,89
	SOMMANO cad					10,00	11,59	115,90
14 A03.013.005. e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm Armatura inghisaggi				2000,000	2'000,00		
	SOMMANO kg					2'000,00	2,07	4'140,00
15 B.009.020.00 1	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A. Comprendente: - la raddrizzatura ed il riposizionamento dei ferri in opera; - l'eventuale taglio de ... ure e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Per ogni metro quadrato di intervento. Vedi voce n° 10 [mq 31.96]					31,96		
	SOMMANO m²					31,96	6,36	203,27
16 B.009.020.00 2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Eseguita mediante applicazione di malta cementizia monocomponente penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici. Vedi voce n° 15 [m² 31.96]					31,96		
	SOMMANO m²					31,96	3,45	110,26
17 B.009.212	PRETRATTAMENTO SUPERFICI IN CLS PER CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI Delle superfici in calcetruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate al contatto tra vec ... onchè ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti. Per ogni metro quadrato di superficie trattata. Vedi voce n° 10 [mq 31.96]					31,96		
	SOMMANO m²					31,96	28,64	915,33
18 B.009.220.00 1.a	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI Fornitura e posa in opera di malta, contenente fibre sintetiche in poliacrilonitrile per la ricostruzione di st 305/11. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 Vedi voce n° 10 [mq 31.96]					31,96		
	SOMMANO m²					31,96	77,57	2'479,14
19 B.009.220.00 2.b	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA CON FIBRE SINTETICHE Fornitura e posa in opera di malta ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre sintetic ... 1. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ Vedi voce n° 18 [m² 31.96]				4,000	127,84		
	SOMMANO mq x cm					127,84	31,71	4'053,81
	A RIPORTARE							16'358,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'358,60
20 B.009.105.00 1.a	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... on idrosabbatura. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 10 [mq 31.96]					31,96		
	SOMMANO m²					31,96	25,42	812,42
21 B.009.105.00 1.b	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... derenza ≥ 0,8 MPa. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 20 [m² 31.96]					31,96		
	SOMMANO m²					31,96	22,45	717,50
	INTERVENTI SULLE SOLETTE (Cat 2)							
22 CE.1.02	Operaio specializzato Ispezione visiva e percussione Intradosso sbalzo soletta lato T1 Intradosso sbalzo soletta lato T4	0,15 0,15		0,300 0,300	32,000 32,000	1,44 1,44		
	SOMMANO ora					2,88	29,34	84,50
23 CE.1.03	Operaio qualificato Vedi voce n° 22 [ora 2.88]					2,88		
	SOMMANO ora					2,88	27,29	78,60
24 A.003.025.00 2.a	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici ver ... cature o attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM Intradosso sbalzi soletta *(par.ug.=2*0,4)	0,80			32,400	25,92		
	SOMMANO m²					25,92	35,41	917,83
25 A.003.025.00 2.b	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici ver ... i necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIU' Vedi voce n° 24 [m² 25.92]				3,000	77,76		
	SOMMANO m2*cm					77,76	10,89	846,81
26 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica							
	A RIPORTARE							19'816,26

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'816,26
	Vedi voce n° 24 [m² 25.92] SOMMANO mc				0,060	1,56		
						1,56	49,31	76,92
27 E.008.005.01 7.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai s ... no proveniente da siti contaminati. COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Vedi voce n° 26 [mc 1.56]	2,50				3,90		
	SOMMANO t					3,90	24,86	96,95
28 A.23.29	Pulizia pietre naturali ed artificiale, escluso protezioni e ponteggi, con metodi meccanici ad azione abrasiva. Sabbatura a getto libero con abrasivi derivati dalla metallurgia de ... ture in genere verranno misurate: a metro lineare se di altezza inferiore a 40 cm, a superficie se di altezza superiore. Vedi voce n° 24 [m² 25.92]					25,92		
	SOMMANO mq					25,92	15,20	393,98
29 B.009.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Da eseguirsi a mezzo di idrosabbature con acqua e sabbia in pressione e/o mediante sabbatrice con solo sabbia silicea con pres ... anufatti presenti (guard-rail, appoggi, ecc.) e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 24 [m² 25.92]					25,92		
	SOMMANO m²					25,92	10,48	271,64
30 B.009.020.00 1	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A. Comprendente: - la raddrizzatura ed il riposizionamento dei ferri in opera; - l'eventuale taglio de ... ure e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Per ogni metro quadrato di intervento. Vedi voce n° 28 [mq 25.92]					25,92		
	SOMMANO m²					25,92	6,36	164,85
31 B.009.020.00 2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Eseguita mediante applicazione di malta cementizia monocomponente penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici. Vedi voce n° 30 [m² 25.92]					25,92		
	SOMMANO m²					25,92	3,45	89,42
32 B.009.020.00 3.01	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISSAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Per l'ancoraggio di nuovi get ... e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		20'910,02

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		20'910,02
	SOMMANO cad					10,00	11,59	115,90
33 A03.013.005 e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm				500,000	500,00		
	SOMMANO kg					500,00	2,07	1'035,00
34 B.009.212	PRETRATTAMENTO SUPERFICI IN CLS PER CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI Delle superfici in calcetruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate al contatto tra vec ... onchè ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti. Per ogni metro quadrato di superficie trattata. Vedi voce n° 28 [mq 25.92]					25,92		
	SOMMANO m²					25,92	28,64	742,35
35 B.009.220.00 1.a	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI Fornitura e posa in opera di malta, contenente fibre sintetiche in poliacrilonitrile per la ricostruzione di st 305/11. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 Vedi voce n° 34 [m² 25.92]					25,92		
	SOMMANO m²					25,92	77,57	2'010,61
36 B.009.220.00 2.b	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA CON FIBRE SINTETICHE Fornitura e posa in opera di malta ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre sintetic ... 1. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIU' Vedi voce n° 35 [m² 25.92]					25,92		
	SOMMANO mq x cm					25,92	31,71	821,92
37 B.009.105.00 1.a	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... on idrosabbatura. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 36 [mq x cm 25.92]					25,92		
	SOMMANO m²					25,92	25,42	658,89
38 B.009.105.00 1.b	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... derenza ≥ 0,8 MPa. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 37 [m² 25.92]					25,92		
	SOMMANO m²					25,92	22,45	581,90
	A R I P O R T A R E							26'876,59

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							26'876,59
	INTERVENTI SULLE TRAVI (Cat 3)							
39 CE.1.02	Operaio specializzato Ispezione visiva e percussione Intradosso trave					0,30		
	SOMMANO ora					0,30	29,34	8,80
40 CE.1.03	Operaio qualificato Vedi voce n° 39 [ora 0.30]					0,30		
	SOMMANO ora					0,30	27,29	8,19
41 A.003.025.00 2.a	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici ver ... cature o attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM				2,000	2,00		
	SOMMANO m²					2,00	35,41	70,82
42 A.003.025.00 2.b	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici ver ... i necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIU' Vedi voce n° 41 [m² 2.00]				3,000	6,00		
	SOMMANO m2*cm					6,00	10,89	65,34
43 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 41 [m² 2.00]				0,060	0,12		
	SOMMANO mc					0,12	49,31	5,92
44 A.46.01.02	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 Vedi voce n° 42 [m2*cm 6.00]	2,50				15,00		
	SOMMANO mc					15,00	20,90	313,50
45 B.009.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Da eseguirsi a mezzo di idrosabbiatriche con acqua e sabbia in pressione e/o mediante sabbiatriche con solo sabbia silicea con pres ... anuffatti presenti (guard-rail, appoggi, ecc.) e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 41 [m² 2.00]					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		27'349,16

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		27'349,16
	SOMMANO m ²					2,00	10,48	20,96
46 B.009.020.00 1	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A. Comprendente: - la raddrizzata ed il riposizionamento dei ferri in opera; - l'eventuale taglio de ... ure e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Per ogni metro quadrato di intervento. Vedi voce n° 45 [m ² 2.00]					2,00		
	SOMMANO m ²					2,00	6,36	12,72
47 B.009.020.00 2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Eseguita mediante applicazione di malta cementizia monocomponente penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici. Vedi voce n° 46 [m ² 2.00]					2,00		
	SOMMANO m ²					2,00	3,45	6,90
48 B.009.020.00 3.01	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Per l'ancoraggio di nuovi get ... e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,59	46,36
49 A03.013.005. e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm				80,000	80,00		
	SOMMANO kg					80,00	2,07	165,60
50 B.009.212	PRETRATTAMENTO SUPERFICI IN CLS PER CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI Delle superfici in calcetruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate al contatto tra vec ... onchè ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti. Per ogni metro quadrato di superficie trattata. Vedi voce n° 41 [m ² 2.00]					2,00		
	SOMMANO m ²					2,00	28,64	57,28
51 B.009.220.00 1.a	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI Fornitura e posa in opera di malta, contenente fibre sintetiche in poliacrilonitrile per la ricostruzione di st 305/11. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 Vedi voce n° 50 [m ² 2.00]					2,00		
	SOMMANO m ²					2,00	77,57	155,14
	A RIPORTARE							27'814,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'814,12
52 B.009.220.00 2.b	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA CON FIBRE SINTETICHE Fornitura e posa in opera di malta ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre sintetic ... 1. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ Vedi voce n° 51 [m² 2.00]				4,000	8,00		
	SOMMANO mq x cm					8,00	31,71	253,68
53 B.009.105.00 1.a	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... on idrosabbatura. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 51 [m² 2.00]					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	25,42	50,84
54 B.009.105.00 1.b	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... derenza ≥ 0,8 MPa. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 53 [m² 2.00]					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	22,45	44,90
	INDAGINI ED ANALISI (Cat 4)							
55 A02.001.010	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto,nichel, piombo,rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi >12 e amianto.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	252,50	252,50
56 A02.001.015	Test di cessione effettuato, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto, nichel, piombo, rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi totali come n-esano					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	252,50	252,50
	CAMPATA 2 (SpCat 2) INTERVENTI SUI PULVINI (Cat 1)							
57 CE.1.02	Operaio specializzato Ispezione visiva e percussione Prospetti tra le travi (2 facce) - 0.17 ore a m2	2,00	9,20		0,170	3,13		
	SOMMANO ora					3,13	29,34	91,83
58 CE.1.03	Operaio qualificato Ispezione visiva e percussione							
	A RIPORTARE							28'760,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'760,37
	Vedi voce n° 57 [ora 3.13]					3,13		
	SOMMANO ora					3,13	27,29	85,42
59 B.009.125.a	PROTEZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO NUOVO O RIPRISTINATO Con ciclo ad alta durabilità con finiture fluorurate in tinta eventualmente con caratteristiche antigraffiti. Ciclo pro ... urata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) adesione ≥ 0,8 MPa. Prospetti tra le travi - Applicazione protettivo	1,00			9,200	9,20		
	SOMMANO m²					9,20	28,70	264,04
60 B.009.105.00 1.b	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... derenza ≥ 0,8 MPa. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 59 [m² 9.20]					9,20		
	SOMMANO m²					9,20	22,45	206,54
61 CE.1.02	Operaio specializzato Ispezione visiva e percussione Testate pulvini Intradosso pulvini	2,00 2,00		0,300 0,300	4,200 10,000	2,52 6,00		
	SOMMANO ora					8,52	29,34	249,98
62 CE.1.03	Operaio qualificato Vedi voce n° 61 [ora 8.52]					8,52		
	SOMMANO ora					8,52	27,29	232,51
63 A.003.025.00 2.a	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici ver ... cature o attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM Prospetti tra le travi - 1 faccia Prospetti tra le travi - 1 faccia Testata pulvino Intradosso pulvino	0,90 0,90 2,00 0,70			9,200 9,200 4,200 10,000	8,28 8,28 8,40 7,00		
	SOMMANO m²					31,96	35,41	1'131,70
64 A.003.025.00 2.b	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici ver ... i necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIU' Vedi voce n° 63 [m² 31.96]				3,000	95,88		
	SOMMANO m2*cm					95,88	10,89	1'044,13
	A R I P O R T A R E							31'974,69

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							31'974,69
65 B.009.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Da eseguirsi a mezzo di idrosabbiatriche con acqua e sabbia in pressione e/o mediante sabbiatriche con solo sabbia silicea con pres ... anufatti presenti (guard-rail, appoggi, ecc.) e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 63 [m² 31.96]					31,96		
	SOMMANO m²					31,96	10,48	334,94
66 A.23.29	Pulizia pietre naturali ed artificiale, escluso protezioni e ponteggi, con metodi meccanici ad azione abrasiva. Sabbatura a getto libero con abrasivi derivati dalla metallurgia de ... ture in genere verranno misurate: a metro lineare se di altezza inferiore a 40 cm, a superficie se di altezza superiore. Vedi voce n° 65 [m² 31.96]					31,96		
	SOMMANO mq					31,96	15,20	485,79
67 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 63 [m² 31.96]				0,060	1,92		
	SOMMANO mc					1,92	49,31	94,68
68 E.008.005.01 7.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai s ... no proveniente da siti contaminati. COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Vedi voce n° 67 [mc 1.92]	2,50				4,80		
	SOMMANO t					4,80	24,86	119,33
69 B.009.020.00 3.01	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Per l'ancoraggio di nuovi get ... e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	11,59	115,90
70 A03.013.005. e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm Armatura inghisaggi				2000,000	2'000,00		
	SOMMANO kg					2'000,00	2,07	4'140,00
71	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER							
	A RIPORTARE							37'265,33

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'265,33
B.009.020.00 1	PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A. Comprendente: - la raddrizzata ed il riposizionamento dei ferri in opera; - l'eventuale taglio de ... ure e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Per ogni metro quadrato di intervento. Vedi voce n° 66 [mq 31.96]					31,96		
	SOMMANO m²					31,96	6,36	203,27
72 B.009.020.00 2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Eseguita mediante applicazione di malta cementizia monocomponente penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici. Vedi voce n° 71 [m² 31.96]					31,96		
	SOMMANO m²					31,96	3,45	110,26
73 B.009.212	PRETRATTAMENTO SUPERFICI IN CLS PER CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI Delle superfici in calcetruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate al contatto tra vec ... onchè ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti. Per ogni metro quadrato di superficie trattata. Vedi voce n° 66 [mq 31.96]					31,96		
	SOMMANO m²					31,96	28,64	915,33
74 B.009.220.00 1.a	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI Fornitura e posa in opera di malta, contenente fibre sintetiche in poliacrilonitrile per la ricostruzione di st 305/11. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 Vedi voce n° 66 [mq 31.96]					31,96		
	SOMMANO m²					31,96	77,57	2'479,14
75 B.009.220.00 2.b	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA CON FIBRE SINTETICHE Fornitura e posa in opera di malta ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre sintetic ... 1. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ Vedi voce n° 74 [m² 31.96]				4,000	127,84		
	SOMMANO mq x cm					127,84	31,71	4'053,81
76 B.009.105.00 1.a	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504- 2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... on idrosabbatura. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 66 [mq 31.96]					31,96		
	SOMMANO m²					31,96	25,42	812,42
77 B.009.105.00 1.b	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504- 2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... derenza ≥ 0,8 MPa. Compresi e compensati							
	A R I P O R T A R E							45'839,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							45'839,56
	nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 76 [m² 31.96]					31,96		
	SOMMANO m²					31,96	22,45	717,50
	INTERVENTI SULLE SOLETTE (Cat 2)							
78 CE.1.02	Operaio specializzato Ispezione visiva e percussione Intradosso sbalzo soletta lato T1 Intradosso sbalzo soletta lato T4	0,15 0,15		0,300 0,300	32,000 32,000	1,44 1,44		
	SOMMANO ora					2,88	29,34	84,50
79 CE.1.03	Operaio qualificato Vedi voce n° 78 [ora 2.88]					2,88		
	SOMMANO ora					2,88	27,29	78,60
80 A.003.025.00 2.a	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici ver ... cature o attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM Intradosso sbalzi soletta *(par.ug.=2*0,4)	0,80			32,400	25,92		
	SOMMANO m²					25,92	35,41	917,83
81 A.003.025.00 2.b	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici ver ... i necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIU' Vedi voce n° 80 [m² 25.92]				3,000	77,76		
	SOMMANO m2*cm					77,76	10,89	846,81
82 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 80 [m² 25.92]				0,060	1,56		
	SOMMANO mc					1,56	49,31	76,92
83 E.008.005.01 7.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai s ... no provenienti da siti contaminati. COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Vedi voce n° 82 [mc 1.56]	2,50				3,90		
	SOMMANO t					3,90	24,86	96,95
	A RIPORTARE							48'658,67

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'658,67
84 A.23.29	Pulizia pietre naturali ed artificiale, escluso protezioni e ponteggi, con metodi meccanici ad azione abrasiva. Sabbatura a getto libero con abrasivi derivati dalla metallurgia de ... ture in genere verranno misurate: a metro lineare se di altezza inferiore a 40 cm, a superficie se di altezza superiore. Vedi voce n° 80 [m² 25.92]					25,92		
	SOMMANO mq					25,92	15,20	393,98
85 B.009.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Da eseguirsi a mezzo di idrosabbature con acqua e sabbia in pressione e/o mediante sabbatrice con solo sabbia silicea con pres ... anufatti presenti (guard-rail, appoggi, ecc.) e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 80 [m² 25.92]					25,92		
	SOMMANO m²					25,92	10,48	271,64
86 B.009.020.00 1	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A. Comprendente: - la raddrizzatura ed il riposizionamento dei ferri in opera; - l'eventuale taglio de ... ure e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Per ogni metro quadrato di intervento. Vedi voce n° 84 [mq 25.92]					25,92		
	SOMMANO m²					25,92	6,36	164,85
87 B.009.020.00 2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Eseguita mediante applicazione di malta cementizia monocomponente penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici. Vedi voce n° 86 [m² 25.92]					25,92		
	SOMMANO m²					25,92	3,45	89,42
88 B.009.020.00 3.01	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Per l'ancoraggio di nuovi get ... e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	11,59	115,90
89 A03.013.005. e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm				500,000	500,00		
	SOMMANO kg					500,00	2,07	1'035,00
	A R I P O R T A R E							50'729,46

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							50'729,46
90 B.009.212	PRETRATTAMENTO SUPERFICI IN CLS PER CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI Delle superfici in calcetruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate al contatto tra vec ... onchè ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti. Per ogni metro quadrato di superficie trattata. Vedi voce n° 84 [mq 25.92]					25,92		
	SOMMANO m²					25,92	28,64	742,35
91 B.009.220.00 1.a	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI Fornitura e posa in opera di malta, contenente fibre sintetiche in poliacrilonitrile per la ricostruzione di st 305/11. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 Vedi voce n° 90 [m² 25.92]					25,92		
	SOMMANO m²					25,92	77,57	2'010,61
92 B.009.220.00 2.b	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA CON FIBRE SINTETICHE Fornitura e posa in opera di malta ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre sintetic ... 1. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ Vedi voce n° 91 [m² 25.92]					25,92		
	SOMMANO mq x cm					25,92	31,71	821,92
93 B.009.105.00 1.a	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... on idrosabbatura. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 92 [mq x cm 25.92]					25,92		
	SOMMANO m²					25,92	25,42	658,89
94 B.009.105.00 1.b	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... derenza ≥ 0,8 MPa. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 93 [m² 25.92]					25,92		
	SOMMANO m²					25,92	22,45	581,90
	INTERVENTI SULLE TRAVI (Cat 3)							
95 CE.1.02	Operaio specializzato Ispezione visiva e percussione Intradosso trave					0,30		
	SOMMANO ora					0,30	29,34	8,80
96 CE.1.03	Operaio qualificato Vedi voce n° 95 [ora 0.30]					0,30		
	A RIPORTARE					0,30		55'553,93

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,30		55'553,93
	SOMMANO ora					0,30	27,29	8,19
97 A.003.025.00 2.a	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici ver ... cature o attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM				2,000	2,00		
	SOMMANO m²					2,00	35,41	70,82
98 A.003.025.00 2.b	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici ver ... i necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIU' Vedi voce n° 97 [m² 2.00]				3,000	6,00		
	SOMMANO m2*cm					6,00	10,89	65,34
99 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 97 [m² 2.00]				0,060	0,12		
	SOMMANO mc					0,12	49,31	5,92
100 A.46.01.02	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 Vedi voce n° 98 [m2*cm 6.00]	2,50				15,00		
	SOMMANO mc					15,00	20,90	313,50
101 B.009.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Da eseguirsi a mezzo di idrosabbiatriche con acqua e sabbia in pressione e/o mediante sabbiatriche con solo sabbia silicea con pres ... anuffatti presenti (guard-rail, appoggi, ecc.) e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 97 [m² 2.00]					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	10,48	20,96
102 B.009.020.00 1	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A. Comprendente: - la raddrizzatura ed il riposizionamento dei ferri in opera; - l'eventuale taglio de ... ure e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Per ogni metro quadrato di intervento. Vedi voce n° 101 [m² 2.00]					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	6,36	12,72
	A RIPORTARE							56'051,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							56'051,38
103 B.009.020.00 2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Eseguita mediante applicazione di malta cementizia monocomponente penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici. Vedi voce n° 102 [m² 2.00]					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	3,45	6,90
104 B.009.020.00 3.01	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Per l'ancoraggio di nuovi get ... e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,59	46,36
105 A03.013.005 e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm				80,000	80,00		
	SOMMANO kg					80,00	2,07	165,60
106 B.009.212	PRETRATTAMENTO SUPERFICI IN CLS PER CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI Delle superfici in calcetruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate al contatto tra vec ... onchè ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti. Per ogni metro quadrato di superficie trattata. Vedi voce n° 97 [m² 2.00]					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	28,64	57,28
107 B.009.220.00 1.a	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI Fornitura e posa in opera di malta, contenente fibre sintetiche in poliaccilonitrile per la ricostruzione di st 305/11. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 Vedi voce n° 106 [m² 2.00]					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	77,57	155,14
108 B.009.220.00 2.b	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA CON FIBRE SINTETICHE Fornitura e posa in opera di malta ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre sintetic ... 1. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ Vedi voce n° 107 [m² 2.00]				4,000	8,00		
	SOMMANO mq x cm					8,00	31,71	253,68
109 B.009.105.00	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-							
	A RIPORTARE							56'736,34

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							56'736,34
1.a	2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... on idrosabbatura. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 107 [m² 2.00]					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	25,42	50,84
110 B.009.105.00 1.b	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO IL prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... derenza ≥ 0,8 MPa. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 109 [m² 2.00]					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	22,45	44,90
INDAGINI ED ANALISI (Cat 4)								
111 A02.001.010	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto, nichel, piombo, rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi >12 e amianto.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	252,50	252,50
112 A02.001.015	Test di cessione effettuato, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto, nichel, piombo, rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi totali come n-esano					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	252,50	252,50
CAMPATA 3 (SpCat 3) INTERVENTI SUI PULVINI (Cat 1)								
113 CE.1.02	Operaio specializzato Ispezione visiva e percussione Prospetti tra le travi (2 facce) - 0.17 ore a m2	2,00	9,20		0,170	3,13		
	SOMMANO ora					3,13	29,34	91,83
114 CE.1.03	Operaio qualificato Ispezione visiva e percussione Vedi voce n° 113 [ora 3.13]					3,13		
	SOMMANO ora					3,13	27,29	85,42
115 B.009.125.a	PROTEZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO NUOVO O RIPRISTINATO Con ciclo ad alta durabilità con finiture fluorurate in tinta eventualmente con caratteristiche antigraffiti. Ciclo pro ... urata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) adesione ≥ 0,8 MPa. Prospetti tra le travi - Applicazione protettivo	1,00			9,200	9,20		
	SOMMANO m²					9,20	28,70	264,04
	A RIPORTARE							57'778,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							57'778,37
116 B.009.105.00 1.b	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO IL prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... derenza $\geq 0,8$ MPa. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 115 [m ² 9.20]					9,20		
	SOMMANO m ²					9,20	22,45	206,54
117 CE.1.02	Operaio specializzato Ispezione visiva e percussione Testate pulvini Intradosso pulvini	2,00 2,00		0,300 0,300	4,200 10,000	2,52 6,00		
	SOMMANO ora					8,52	29,34	249,98
118 CE.1.03	Operaio qualificato Vedi voce n° 117 [ora 8.52]					8,52		
	SOMMANO ora					8,52	27,29	232,51
119 A.003.025.00 2.a	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici ver ... cature o attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM Prospetti tra le travi - 1 faccia Prospetti tra le travi - 1 faccia Testata pulvino Intradosso pulvino	0,90 0,90 2,00 0,70			9,200 9,200 4,200 10,000	8,28 8,28 8,40 7,00		
	SOMMANO m ²					31,96	35,41	1'131,70
120 A.003.025.00 2.b	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici ver ... i necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIU' Vedi voce n° 119 [m ² 31.96]				3,000	95,88		
	SOMMANO m ² *cm					95,88	10,89	1'044,13
121 B.009.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Da eseguirsi a mezzo di idrosabbiatriche con acqua e sabbia in pressione e/o mediante sabbiatriche con solo sabbia silicea con pres ... anufatti presenti (guard-rail, appoggi, ecc.) e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 119 [m ² 31.96]					31,96		
	SOMMANO m ²					31,96	10,48	334,94
122 A.23.29	Pulizia pietre naturali ed artificiale, escluso protezioni e ponteggi, con metodi meccanici ad azione abrasiva. Sabbatura a getto libero con abrasivi derivati dalla							
	A RIPORTARE							60'978,17

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'978,17
	metallurgia de ... ture in genere verranno misurate: a metro lineare se di altezza inferiore a 40 cm, a superficie se di altezza superiore. Vedi voce n° 121 [m² 31.96]							
	SOMMANO mq					31,96		
						31,96	15,20	485,79
123 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 119 [m² 31.96]					0,060		
	SOMMANO mc					1,92		
						1,92	49,31	94,68
124 E.008.005.01 7.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai s ... no proveniente da siti contaminati. COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Vedi voce n° 123 [mc 1.92]					2,50		
	SOMMANO t					4,80		
						4,80	24,86	119,33
125 B.009.020.00 3.01	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Per l'ancoraggio di nuovi get ... e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40							
	SOMMANO cad					10,00		
						10,00	11,59	115,90
126 A03.013.005 e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm Armatura inghisaggi					2000,000		
	SOMMANO kg					2'000,00		
						2'000,00	2,07	4'140,00
127 B.009.020.00 1	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A. Comprendente: - la raddrizzatura ed il riposizionamento dei ferri in opera; - l'eventuale taglio de ... ure e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Per ogni metro quadrato di intervento. Vedi voce n° 122 [mq 31.96]							
	SOMMANO m²					31,96		
						31,96	6,36	203,27
128 B.009.020.00 2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Eseguita mediante applicazione di malta cementizia monocomponente penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e							
	A R I P O R T A R E							66'137,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							66'137,14
	dispersione di polimeri acrilici. Vedi voce n° 127 [m² 31.96]					31,96		
	SOMMANO m²					31,96	3,45	110,26
129 B.009.212	PRETRATTAMENTO SUPERFICI IN CLS PER CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI Delle superfici in calcetruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate al contatto tra vec ... onchè ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti. Per ogni metro quadrato di superficie trattata. Vedi voce n° 122 [mq 31.96]					31,96		
	SOMMANO m²					31,96	28,64	915,33
130 B.009.220.00 1.a	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI Fornitura e posa in opera di malta, contenente fibre sintetiche in poliacrilonitrile per la ricostruzione di st 305/11. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 Vedi voce n° 122 [mq 31.96]					31,96		
	SOMMANO m²					31,96	77,57	2'479,14
131 B.009.220.00 2.b	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA CON FIBRE SINTETICHE Fornitura e posa in opera di malta ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre sintetic ... 1. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ Vedi voce n° 130 [m² 31.96]				4,000	127,84		
	SOMMANO mq x cm					127,84	31,71	4'053,81
132 B.009.105.00 1.a	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504- 2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... on idrosabbatura. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 122 [mq 31.96]					31,96		
	SOMMANO m²					31,96	25,42	812,42
133 B.009.105.00 1.b	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504- 2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... derenza ≥ 0,8 MPa. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 132 [m² 31.96]					31,96		
	SOMMANO m²					31,96	22,45	717,50
	INTERVENTI SULLE SOLETTE (Cat 2)							
134 CE.1.02	Operaio specializzato Ispezione visiva e percussione Intradosso sbalzo soletta lato T1 Intradosso sbalzo soletta lato T4	0,15 0,15		0,300 0,300	32,000 32,000	1,44 1,44		
	A RIPORTARE					2,88		75'225,60

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,88		75'225,60
	SOMMANO ora					2,88	29,34	84,50
135 CE.1.03	Operaio qualificato Vedi voce n° 134 [ora 2.88]					2,88		
	SOMMANO ora					2,88	27,29	78,60
136 A.003.025.00 2.a	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici ver ... cature o attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM Intradosso sbalzi soletta *(par.ug.=2*0,4)	0,80			32,400	25,92		
	SOMMANO m²					25,92	35,41	917,83
137 A.003.025.00 2.b	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici ver ... i necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIU' Vedi voce n° 136 [m² 25.92]				3,000	77,76		
	SOMMANO m2*cm					77,76	10,89	846,81
138 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 136 [m² 25.92]				0,060	1,56		
	SOMMANO mc					1,56	49,31	76,92
139 E.008.005.01 7.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai s ... no proveniente da siti contaminati. COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Vedi voce n° 138 [mc 1.56]	2,50				3,90		
	SOMMANO t					3,90	24,86	96,95
140 A.23.29	Pulizia pietre naturali ed artificiale, escluso protezioni e ponteggi, con metodi meccanici ad azione abrasiva. Sabbatura a getto libero con abrasivi derivati dalla metallurgia de ... ture in genere verranno misurate: a metro lineare se di altezza inferiore a 40 cm, a superficie se di altezza superiore. Vedi voce n° 136 [m² 25.92]					25,92		
	SOMMANO mq					25,92	15,20	393,98
141	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO							
	A RIPORTARE							77'721,19

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'721,19
B.009.205	CEMENTIZIO Da eseguirsi a mezzo di idrosabbiatriche con acqua e sabbia in pressione e/o mediante sabbiatriche con solo sabbia silicea con pres ... anufatti presenti (guard-rail, appoggi, ecc.) e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 136 [m² 25.92]					25,92		
	SOMMANO m²					25,92	10,48	271,64
142 B.009.020.00 1	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A. Comprendente: - la raddrizzatura ed il riposizionamento dei ferri in opera; - l'eventuale taglio de ... ure e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Per ogni metro quadrato di intervento. Vedi voce n° 140 [mq 25.92]					25,92		
	SOMMANO m²					25,92	6,36	164,85
143 B.009.020.00 2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Eseguita mediante applicazione di malta cementizia monocomponente penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici. Vedi voce n° 142 [m² 25.92]					25,92		
	SOMMANO m²					25,92	3,45	89,42
144 B.009.020.00 3.01	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Per l'ancoraggio di nuovi get ... e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	11,59	115,90
145 A03.013.005. e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm				500,000	500,00		
	SOMMANO kg					500,00	2,07	1'035,00
146 B.009.212	PRETRATTAMENTO SUPERFICI IN CLS PER CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI Delle superfici in calcetruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate al contatto tra vec ... onchè ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti. Per ogni metro quadrato di superficie trattata. Vedi voce n° 140 [mq 25.92]					25,92		
	SOMMANO m²					25,92	28,64	742,35
147 B.009.220.00 1.a	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI Fornitura e posa in opera di malta, contenente fibre sintetiche							
	A R I P O R T A R E							80'140,35

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							80'140,35
	in poliacrilonitrile per la ricostruzione di st 305/11. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 Vedi voce n° 146 [m² 25.92]					25,92		
	SOMMANO m²					25,92	77,57	2'010,61
148 B.009.220.00 2.b	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA CON FIBRE SINTETICHE Fornitura e posa in opera di malta ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre sintetic ... 1. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ Vedi voce n° 147 [m² 25.92]					25,92		
	SOMMANO mq x cm					25,92	31,71	821,92
149 B.009.105.00 1.a	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... on idrosabbatura. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 148 [mq x cm 25.92]					25,92		
	SOMMANO m²					25,92	25,42	658,89
150 B.009.105.00 1.b	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... derenza ≥ 0,8 MPa. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 149 [m² 25.92]					25,92		
	SOMMANO m²					25,92	22,45	581,90
	INTERVENTI SULLE TRAVI (Cat 3)							
151 CE.1.02	Operaio specializzato Ispezione visiva e percussione Intradosso trave					0,30		
	SOMMANO ora					0,30	29,34	8,80
152 CE.1.03	Operaio qualificato Vedi voce n° 151 [ora 0.30]					0,30		
	SOMMANO ora					0,30	27,29	8,19
153 A.003.025.00 2.a	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici ver ... cature o attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM				2,000	2,00		
	SOMMANO m²					2,00	35,41	70,82
	A RIPORTARE							84'301,48

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'301,48
154 A.003.025.00 2.b	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici ver ... i necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIU' Vedi voce n° 153 [m² 2.00] SOMMANO m2*cm				3,000	6,00	10,89	65,34
155 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 153 [m² 2.00] SOMMANO mc				0,060	0,12	49,31	5,92
156 A.46.01.02	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 Vedi voce n° 154 [m²*cm 6.00] SOMMANO mc	2,50				15,00	20,90	313,50
157 B.009.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Da eseguirsi a mezzo di idrosabbiatriche con acqua e sabbia in pressione e/o mediante sabbiatriche con solo sabbia silicea con pres ... anuffatti presenti (guard-rail, appoggi, ecc.) e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 153 [m² 2.00] SOMMANO m²					2,00	10,48	20,96
158 B.009.020.00 1	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A. Comprendente: - la raddrizzatura ed il riposizionamento dei ferri in opera; - l'eventuale taglio de ... ure e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Per ogni metro quadrato di intervento. Vedi voce n° 157 [m² 2.00] SOMMANO m²					2,00	6,36	12,72
159 B.009.020.00 2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Eseguita mediante applicazione di malta cementizia monocomponente penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici. Vedi voce n° 158 [m² 2.00] SOMMANO m²					2,00	3,45	6,90
160 B.009.020.00 3.01	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Per l'ancoraggio di nuovi get ... e/o							
	A R I P O R T A R E							84'726,82

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							84'726,82
	barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,59	46,36
161 A03.013.005. e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm				80,000	80,00		
	SOMMANO kg					80,00	2,07	165,60
162 B.009.212	PRETRATTAMENTO SUPERFICI IN CLS PER CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI Delle superfici in calcetruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate al contatto tra vec ... onchè ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti. Per ogni metro quadrato di superficie trattata. Vedi voce n° 153 [m² 2.00]					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	28,64	57,28
163 B.009.220.00 1.a	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI Fornitura e posa in opera di malta, contenente fibre sintetiche in poliacrilonitrile per la ricostruzione di st 305/11. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 Vedi voce n° 162 [m² 2.00]					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	77,57	155,14
164 B.009.220.00 2.b	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA CON FIBRE SINTETICHE Fornitura e posa in opera di malta ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre sintetic ... 1. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ Vedi voce n° 163 [m² 2.00]				4,000	8,00		
	SOMMANO mq x cm					8,00	31,71	253,68
165 B.009.105.00 1.a	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... on idrosabbatura. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 163 [m² 2.00]					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	25,42	50,84
166 B.009.105.00 1.b	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... derenza ≥ 0,8 MPa. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta							
	A RIPORTARE							85'455,72

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							85'455,72
	regola d'arte. Vedi voce n° 165 [m² 2.00]					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	22,45	44,90
	INDAGINI ED ANALISI (Cat 4)							
167 A02.001.010	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto, nichel, piombo, rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi >12 e amianto.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	252,50	252,50
168 A02.001.015	Test di cessione effettuato, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto, nichel, piombo, rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi totali come n-esano					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	252,50	252,50
	CAMPATA 4 (SpCat 4) INTERVENTI SUI PULVINI (Cat 1)							
169 CE.1.02	Operaio specializzato Ispezione visiva e percussione Prospetti tra le travi (2 facce) - 0.17 ore a m2	2,00	9,20		0,170	3,13		
	SOMMANO ora					3,13	29,34	91,83
170 CE.1.03	Operaio qualificato Ispezione visiva e percussione Vedi voce n° 169 [ora 3.13]					3,13		
	SOMMANO ora					3,13	27,29	85,42
171 B.009.125.a	PROTEZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO NUOVO O RIPRISTINATO Con ciclo ad alta durabilità con finiture fluorurate in tinta eventualmente con caratteristiche antigraffiti. Ciclo pro ... urata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) adesione ≥ 0,8 MPa. Prospetti tra le travi - Applicazione protettivo	1,00			9,200	9,20		
	SOMMANO m²					9,20	28,70	264,04
172 B.009.105.00 1.b	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... derenza ≥ 0,8 MPa. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 171 [m² 9.20]					9,20		
	SOMMANO m²					9,20	22,45	206,54
173	Operaio specializzato							
	A RIPORTARE							86'653,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							86'653,45
CE.1.02	Ispezione visiva e percussione Testate pulvini Intradosso pulvini	2,00 2,00		0,300 0,300	4,200 10,000	2,52 6,00		
	SOMMANO ora					8,52	29,34	249,98
174 CE.1.03	Operaio qualificato Vedi voce n° 173 [ora 8.52]					8,52		
	SOMMANO ora					8,52	27,29	232,51
175 A.003.025.00 2.a	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici ver ... cature o attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM Prospetti tra le travi - 1 faccia Prospetti tra le travi - 1 faccia Testata pulvino Intradosso pulvino	0,90 0,90 2,00 0,70			9,200 9,200 4,200 10,000	8,28 8,28 8,40 7,00		
	SOMMANO m²					31,96	35,41	1'131,70
176 A.003.025.00 2.b	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici ver ... i necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIU' Vedi voce n° 175 [m² 31.96]				3,000	95,88		
	SOMMANO m2*cm					95,88	10,89	1'044,13
177 B.009.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Da eseguirsi a mezzo di idrosabbiatriche con acqua e sabbia in pressione e/o mediante sabbiatriche con solo sabbia silicea con pres ... anuffatti presenti (guard-rail, appoggi, ecc.) e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 175 [m² 31.96]					31,96		
	SOMMANO m²					31,96	10,48	334,94
178 A.23.29	Pulizia pietre naturali ed artificiale, escluso protezioni e ponteggi, con metodi meccanici ad azione abrasiva. Sabbatura a getto libero con abrasivi derivati dalla metallurgia de ... ture in genere verranno misurate: a metro lineare se di altezza inferiore a 40 cm, a superficie se di altezza superiore. Vedi voce n° 177 [m² 31.96]					31,96		
	SOMMANO mq					31,96	15,20	485,79
179 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 175 [m² 31.96]				0,060	1,92		
	A RIPORTARE					1,92		90'132,50

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,92		90'132,50
	SOMMANO mc					1,92	49,31	94,68
180 E.008.005.01 7.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai s ... no proveniente da siti contaminati. COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Vedi voce n° 179 [mc 1.92]	2,50				4,80		
	SOMMANO t					4,80	24,86	119,33
181 B.009.020.00 3.01	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Per l'ancoraggio di nuovi get ... e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	11,59	115,90
182 A03.013.005. e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm Armatura inghisaggi				2000,000	2'000,00		
	SOMMANO kg					2'000,00	2,07	4'140,00
183 B.009.020.00 1	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A. Comprendente: - la raddrizzatura ed il riposizionamento dei ferri in opera; - l'eventuale taglio de ... ure e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Per ogni metro quadrato di intervento. Vedi voce n° 178 [mq 31.96]					31,96		
	SOMMANO m²					31,96	6,36	203,27
184 B.009.020.00 2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Eseguita mediante applicazione di malta cementizia monocomponente penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici. Vedi voce n° 183 [m² 31.96]					31,96		
	SOMMANO m²					31,96	3,45	110,26
185 B.009.212	PRETRATTAMENTO SUPERFICI IN CLS PER CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI Delle superfici in calcetruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate al contatto tra vec ... onchè ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti. Per ogni metro quadrato di superficie trattata. Vedi voce n° 178 [mq 31.96]					31,96		
	A R I P O R T A R E					31,96		94'915,94

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					31,96		94'915,94
	SOMMANO m ²					31,96	28,64	915,33
186 B.009.220.00 1.a	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI Fornitura e posa in opera di malta, contenente fibre sintetiche in poliacrilonitrile per la ricostruzione di st 305/11. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 Vedi voce n° 178 [mq 31.96]					31,96		
	SOMMANO m ²					31,96	77,57	2'479,14
187 B.009.220.00 2.b	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA CON FIBRE SINTETICHE Fornitura e posa in opera di malta ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre sintetic ... 1. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ Vedi voce n° 186 [m ² 31.96]				4,000	127,84		
	SOMMANO mq x cm					127,84	31,71	4'053,81
188 B.009.105.00 1.a	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504- 2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... on idrosabbatura. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 178 [mq 31.96]					31,96		
	SOMMANO m ²					31,96	25,42	812,42
189 B.009.105.00 1.b	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504- 2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... derenza ≥ 0,8 MPa. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 188 [m ² 31.96]					31,96		
	SOMMANO m ²					31,96	22,45	717,50
	INTERVENTI SULLE SOLETTE (Cat 2)							
190 CE.1.02	Operaio specializzato Ispezione visiva e percussione Intradosso sbalzo soletta lato T1 Intradosso sbalzo soletta lato T4	0,15 0,15		0,300 0,300	32,000 32,000	1,44 1,44		
	SOMMANO ora					2,88	29,34	84,50
191 CE.1.03	Operaio qualificato Vedi voce n° 190 [ora 2.88]					2,88		
	SOMMANO ora					2,88	27,29	78,60
192 A.003.025.00 2.a	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici ver ...							
	A RIPORTARE							104'057,24

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							104'057,24
	cature o attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM Intradosso sbalzi soletta *(par.ug.=2*0,4) SOMMANO m²	0,80			32,400	25,92		
						25,92	35,41	917,83
193 A.003.025.00 2.b	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici ver ... i necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIU' Vedi voce n° 192 [m² 25.92] SOMMANO m2*cm				3,000	77,76		
						77,76	10,89	846,81
194 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 192 [m² 25.92] SOMMANO mc				0,060	1,56		
						1,56	49,31	76,92
195 E.008.005.01 7.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai s ... no proveniente da siti contaminati. COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Vedi voce n° 194 [mc 1.56] SOMMANO t	2,50				3,90		
						3,90	24,86	96,95
196 A.23.29	Pulizia pietre naturali ed artificiale, escluso protezioni e ponteggi, con metodi meccanici ad azione abrasiva. Sabbatura a getto libero con abrasivi derivati dalla metallurgia de ... ture in genere verranno misurate: a metro lineare se di altezza inferiore a 40 cm, a superficie se di altezza superiore. Vedi voce n° 192 [m² 25.92] SOMMANO mq					25,92		
						25,92	15,20	393,98
197 B.009.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Da eseguirsi a mezzo di idrosabbature con acqua e sabbia in pressione e/o mediante sabbatrice con solo sabbia silicea con pres ... anufatti presenti (guard-rail, appoggi, ecc.) e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 192 [m² 25.92] SOMMANO m²					25,92		
						25,92	10,48	271,64
198 B.009.020.00 1	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A. Comprendente: - la raddrizzata ed il riposizionamento dei ferri in opera; - l'eventuale taglio de ... ure e tutto quanto occorra per poter							
	A RIPORTARE							106'661,37

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'661,37
	adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Per ogni metro quadrato di intervento. Vedi voce n° 196 [mq 25.92]					25,92		
	SOMMANO m²					25,92	6,36	164,85
199 B.009.020.00 2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Eseguita mediante applicazione di malta cementizia monocomponente penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici. Vedi voce n° 198 [m² 25.92]					25,92		
	SOMMANO m²					25,92	3,45	89,42
200 B.009.020.00 3.01	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Per l'ancoraggio di nuovi get ... e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	11,59	115,90
201 A03.013.005. e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm				500,000	500,00		
	SOMMANO kg					500,00	2,07	1'035,00
202 B.009.212	PRETRATTAMENTO SUPERFICI IN CLS PER CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI Delle superfici in calcetruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate al contatto tra vec ... onchè ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti. Per ogni metro quadrato di superficie trattata. Vedi voce n° 196 [mq 25.92]					25,92		
	SOMMANO m²					25,92	28,64	742,35
203 B.009.220.00 1.a	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI Fornitura e posa in opera di malta, contenente fibre sintetiche in poliacrilonitrile per la ricostruzione di st 305/11. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 Vedi voce n° 202 [m² 25.92]					25,92		
	SOMMANO m²					25,92	77,57	2'010,61
204 B.009.220.00 2.b	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA CON FIBRE SINTETICHE Fornitura e posa in opera di malta ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre sintetic ... 1. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ							
	A R I P O R T A R E							110'819,50

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							110'819,50
	Vedi voce n° 203 [m² 25.92] SOMMANO mq x cm					25,92		
						25,92	31,71	821,92
205 B.009.105.00 1.a	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... on idrosabbatura. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 204 [mq x cm 25.92] SOMMANO m²					25,92		
						25,92	25,42	658,89
206 B.009.105.00 1.b	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... derenza ≥ 0,8 MPa. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 205 [m² 25.92] SOMMANO m²					25,92		
						25,92	22,45	581,90
	INTERVENTI SULLE TRAVI (Cat 3)							
207 CE.1.02	Operaio specializzato Ispezione visiva e percussione Intradosso trave SOMMANO ora					0,30		
						0,30	29,34	8,80
208 CE.1.03	Operaio qualificato Vedi voce n° 207 [ora 0.30] SOMMANO ora					0,30		
						0,30	27,29	8,19
209 A.003.025.00 2.a	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici ver ... cature o attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM SOMMANO m²					2,000		
						2,00	35,41	70,82
210 A.003.025.00 2.b	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici ver ... i necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIU' Vedi voce n° 209 [m² 2.00] SOMMANO m2*cm					3,000		
						6,00	10,89	65,34
211	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio							
	A RIPORTARE							113'035,36

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							113'035,36
B01.061.005	2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 209 [m² 2.00]				0,060	0,12		
	SOMMANO mc					0,12	49,31	5,92
212 A.46.01.02	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 Vedi voce n° 210 [m2*cm 6.00]	2,50				15,00		
	SOMMANO mc					15,00	20,90	313,50
213 B.009.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Da eseguirsi a mezzo di idrosabbiatriche con acqua e sabbia in pressione e/o mediante sabbiatriche con solo sabbia silicea con pres ... anuffatti presenti (guard-rail, appoggi, ecc.) e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 209 [m² 2.00]					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	10,48	20,96
214 B.009.020.00 1	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A. Comprendente: - la raddrizzatura ed il riposizionamento dei ferri in opera; - l'eventuale taglio de ... ure e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Per ogni metro quadrato di intervento. Vedi voce n° 213 [m² 2.00]					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	6,36	12,72
215 B.009.020.00 2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Eseguita mediante applicazione di malta cementizia monocomponente penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici. Vedi voce n° 214 [m² 2.00]					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	3,45	6,90
216 B.009.020.00 3.01	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Per l'ancoraggio di nuovi get ... e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,59	46,36
217 A03.013.005. e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm							
	A RIPORTARE							113'441,72

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							113'441,72
218 B.009.212	PRETRATTAMENTO SUPERFICI IN CLS PER CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI Delle superfici in calcetruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate al contatto tra vec ... onchè ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti. Per ogni metro quadrato di superficie trattata. Vedi voce n° 209 [m² 2.00]				80,000	80,00		
	SOMMANO kg					80,00	2,07	165,60
219 B.009.220.00 1.a	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI Fornitura e posa in opera di malta, contenente fibre sintetiche in poliacrilonitrile per la ricostruzione di st 305/11. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 Vedi voce n° 218 [m² 2.00]					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	28,64	57,28
220 B.009.220.00 2.b	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA CON FIBRE SINTETICHE Fornitura e posa in opera di malta ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre sintetic ... 1. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIU' Vedi voce n° 219 [m² 2.00]				4,000	8,00		
	SOMMANO mq x cm					8,00	31,71	253,68
221 B.009.105.00 1.a	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... on idrosabbatura. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 219 [m² 2.00]					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	25,42	50,84
222 B.009.105.00 1.b	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... derenza ≥ 0,8 MPa. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 221 [m² 2.00]					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	22,45	44,90
	INDAGINI ED ANALISI (Cat 4)							
223 A02.001.010	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto,nichel, piombo,rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi >12 e amianto.					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		114'169,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		114'169,16
	SOMMANO cad					1,00	252,50	252,50
224 A02.001.015	Test di cessione effettuato, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto, nichel, piombo, rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi totali come n-esano					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	252,50	252,50
CAMPATA 5 (SpCat 5) INTERVENTI SUI PULVINI (Cat 1)								
225 CE.1.02	Operaio specializzato Ispezione visiva e percussione Prospetti tra le travi (2 facce) - 0.17 ore a m2	2,00	9,20		0,170	3,13		
	SOMMANO ora					3,13	29,34	91,83
226 CE.1.03	Operaio qualificato Ispezione visiva e percussione Vedi voce n° 225 [ora 3.13]					3,13		
	SOMMANO ora					3,13	27,29	85,42
227 B.009.125.a	PROTEZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO NUOVO O RIPRISTINATO Con ciclo ad alta durabilità con finiture fluorurate in tinta eventualmente con caratteristiche antigraffiti. Ciclo pro ... urata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) adesione ≥ 0,8 MPa. Prospetti tra le travi - Applicazione protettivo	1,00			9,200	9,20		
	SOMMANO m²					9,20	28,70	264,04
228 B.009.105.00 1.b	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... derenza ≥ 0,8 MPa. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 227 [m² 9.20]					9,20		
	SOMMANO m²					9,20	22,45	206,54
229 CE.1.02	Operaio specializzato Ispezione visiva e percussione Testate pulvini Intradosso pulvini	2,00 2,00		0,300 0,300	4,200 10,000	2,52 6,00		
	SOMMANO ora					8,52	29,34	249,98
230 CE.1.03	Operaio qualificato Vedi voce n° 229 [ora 8.52]					8,52		
	SOMMANO ora					8,52	27,29	232,51
231	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E							
	A RIPORTARE							115'804,48

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							115'804,48
A.003.025.00 2.a	ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici ver ... cature o attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM Prospetti tra le travi - 1 faccia Prospetti tra le travi - 1 faccia Testata pulvino Intradosso pulvino	0,90 0,90 2,00 0,70			9,200 9,200 4,200 10,000	8,28 8,28 8,40 7,00		
	SOMMANO m ²					31,96	35,41	1'131,70
232 A.003.025.00 2.b	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici ver ... i necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIU' Vedi voce n° 231 [m ² 31.96]				3,000	95,88		
	SOMMANO m ² *cm					95,88	10,89	1'044,13
233 B.009.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Da eseguirsi a mezzo di idrosabbiatriche con acqua e sabbia in pressione e/o mediante sabbiatriche con solo sabbia silicea con pres ... anuffatti presenti (guard-rail, appoggi, ecc.) e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 231 [m ² 31.96]					31,96		
	SOMMANO m ²					31,96	10,48	334,94
234 A.23.29	Pulizia pietre naturali ed artificiale, escluso protezioni e ponteggi, con metodi meccanici ad azione abrasiva. Sabbatura a getto libero con abrasivi derivati dalla metallurgia de ... ture in genere verranno misurate: a metro lineare se di altezza inferiore a 40 cm, a superficie se di altezza superiore. Vedi voce n° 233 [m ² 31.96]					31,96		
	SOMMANO mq					31,96	15,20	485,79
235 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 231 [m ² 31.96]				0,060	1,92		
	SOMMANO mc					1,92	49,31	94,68
236 E.008.005.01 7.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai s ... no provenienti da siti contaminati. COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Vedi voce n° 235 [mc 1.92]	2,50				4,80		
	SOMMANO t					4,80	24,86	119,33
	A RIPORTARE							119'015,05

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							119'015,05
237 B.009.020.00 3.01	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Per l'ancoraggio di nuovi get ... e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	11,59	115,90
238 A03.013.005 e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm Armatura inghisaggi				2000,000	2'000,00		
	SOMMANO kg					2'000,00	2,07	4'140,00
239 B.009.020.00 1	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A. Comprendente: - la raddrizzatura ed il riposizionamento dei ferri in opera; - l'eventuale taglio de ... ure e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Per ogni metro quadrato di intervento. Vedi voce n° 234 [mq 31.96]					31,96		
	SOMMANO m²					31,96	6,36	203,27
240 B.009.020.00 2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Eseguita mediante applicazione di malta cementizia monocomponente penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici. Vedi voce n° 239 [m² 31.96]					31,96		
	SOMMANO m²					31,96	3,45	110,26
241 B.009.212	PRETRATTAMENTO SUPERFICI IN CLS PER CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI Delle superfici in calcetruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate al contatto tra vec ... onchè ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti. Per ogni metro quadrato di superficie trattata. Vedi voce n° 234 [mq 31.96]					31,96		
	SOMMANO m²					31,96	28,64	915,33
242 B.009.220.00 1.a	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI Fornitura e posa in opera di malta, contenente fibre sintetiche in poliacrilonitrile per la ricostruzione di st 305/11. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 Vedi voce n° 234 [mq 31.96]					31,96		
	SOMMANO m²					31,96	77,57	2'479,14
	A RIPORTARE							126'978,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							126'978,95
243 B.009.220.00 2.b	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA CON FIBRE SINTETICHE Fornitura e posa in opera di malta ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre sintetic ... 1. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ Vedi voce n° 242 [m² 31.96]				4,000	127,84		
	SOMMANO mq x cm					127,84	31,71	4'053,81
244 B.009.105.00 1.a	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... on idrosabbatura. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 234 [mq 31.96]					31,96		
	SOMMANO m²					31,96	25,42	812,42
245 B.009.105.00 1.b	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... derenza ≥ 0,8 MPa. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 244 [m² 31.96]					31,96		
	SOMMANO m²					31,96	22,45	717,50
	INTERVENTI SULLE SOLETTE (Cat 2)							
246 CE.1.02	Operaio specializzato Ispezione visiva e percussione Intradosso sbalzo soletta lato T1 Intradosso sbalzo soletta lato T4	0,15 0,15		0,300 0,300	32,000 32,000	1,44 1,44		
	SOMMANO ora					2,88	29,34	84,50
247 CE.1.03	Operaio qualificato Vedi voce n° 246 [ora 2.88]					2,88		
	SOMMANO ora					2,88	27,29	78,60
248 A.003.025.00 2.a	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici ver ... cature o attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM Intradosso sbalzi soletta *(par.ug.=2*0,4)	0,80			32,400	25,92		
	SOMMANO m²					25,92	35,41	917,83
249 A.003.025.00 2.b	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici ver ... i necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM							
	A RIPORTARE							133'643,61

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'643,61
	IN PIU' Vedi voce n° 248 [m² 25.92]				3,000	77,76		
	SOMMANO m2*cm					77,76	10,89	846,81
250 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 248 [m² 25.92]				0,060	1,56		
	SOMMANO mc					1,56	49,31	76,92
251 E.008.005.01 7.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai s ... no proveniente da siti contaminati. COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Vedi voce n° 250 [mc 1.56]	2,50				3,90		
	SOMMANO t					3,90	24,86	96,95
252 A.23.29	Pulizia pietre naturali ed artificiale, escluso protezioni e ponteggi, con metodi meccanici ad azione abrasiva. Sabbatura a getto libero con abrasivi derivati dalla metallurgia de ... ture in genere verranno misurate: a metro lineare se di altezza inferiore a 40 cm, a superficie se di altezza superiore. Vedi voce n° 248 [m² 25.92]					25,92		
	SOMMANO mq					25,92	15,20	393,98
253 B.009.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Da eseguirsi a mezzo di idrosabbature con acqua e sabbia in pressione e/o mediante sabbatrice con solo sabbia silicea con pres ... anuffatti presenti (guard-rail, appoggi, ecc.) e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 248 [m² 25.92]					25,92		
	SOMMANO m²					25,92	10,48	271,64
254 B.009.020.00 1	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A. Comprendente: - la raddrizzatura ed il riposizionamento dei ferri in opera; - l'eventuale taglio de ... ure e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Per ogni metro quadrato di intervento. Vedi voce n° 252 [mq 25.92]					25,92		
	SOMMANO m²					25,92	6,36	164,85
255 B.009.020.00 2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Eseguita mediante applicazione di malta cementizia monocomponente penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici. Vedi voce n° 254 [m² 25.92]					25,92		
	SOMMANO m²					25,92		
	A R I P O R T A R E					25,92		135'494,76

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,92		135'494,76
	SOMMANO m ²					25,92	3,45	89,42
256 B.009.020.00 3.01	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Per l'ancoraggio di nuovi get ... e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	11,59	115,90
257 A03.013.005. e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm				500,000	500,00		
	SOMMANO kg					500,00	2,07	1'035,00
258 B.009.212	PRETRATTAMENTO SUPERFICI IN CLS PER CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI Delle superfici in calcetruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate al contatto tra vec ... onchè ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti. Per ogni metro quadrato di superficie trattata. Vedi voce n° 252 [mq 25.92]					25,92		
	SOMMANO m ²					25,92	28,64	742,35
259 B.009.220.00 1.a	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI Fornitura e posa in opera di malta, contenente fibre sintetiche in poliacrilonitrile per la ricostruzione di st 305/11. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 Vedi voce n° 258 [m ² 25.92]					25,92		
	SOMMANO m ²					25,92	77,57	2'010,61
260 B.009.220.00 2.b	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA CON FIBRE SINTETICHE Fornitura e posa in opera di malta ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre sintetic ... 1. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ Vedi voce n° 259 [m ² 25.92]					25,92		
	SOMMANO mq x cm					25,92	31,71	821,92
261 B.009.105.00 1.a	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO IL prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... on idrosabbatura. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 260 [mq x cm 25.92]					25,92		
	SOMMANO m ²					25,92	25,42	658,89
	A R I P O R T A R E							140'968,85

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							140'968,85
262 B.009.105.00 1.b	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... derenza $\geq 0,8$ MPa. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 261 [m² 25,92]					25,92		
	SOMMANO m²					25,92	22,45	581,90
	INTERVENTI SULLE TRAVI (Cat 3)							
263 CE.1.02	Operaio specializzato Ispezione visiva e percussione Intradosso trave					0,30		
	SOMMANO ora					0,30	29,34	8,80
264 CE.1.03	Operaio qualificato Vedi voce n° 263 [ora 0.30]					0,30		
	SOMMANO ora					0,30	27,29	8,19
265 A.003.025.00 2.a	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici ver ... cature o attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM				2,000	2,00		
	SOMMANO m²					2,00	35,41	70,82
266 A.003.025.00 2.b	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici ver ... i necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIU' Vedi voce n° 265 [m² 2.00]				3,000	6,00		
	SOMMANO m2*cm					6,00	10,89	65,34
267 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 265 [m² 2.00]				0,060	0,12		
	SOMMANO mc					0,12	49,31	5,92
268 A.46.01.02	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 Vedi voce n° 266 [m2*cm 6.00]	2,50				15,00		
	A RIPORTARE					15,00		141'709,82

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		141'709,82
	SOMMANO mc					15,00	20,90	313,50
269 B.009.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Da eseguirsi a mezzo di idrosabbature con acqua e sabbia in pressione e/o mediante sabbatrice con solo sabbia silicea con pres ... anufatti presenti (guard-rail, appoggi, ecc.) e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 265 [m² 2.00]					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	10,48	20,96
270 B.009.020.00 1	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A. Comprendente: - la raddrizzatura ed il riposizionamento dei ferri in opera; - l'eventuale taglio de ... ure e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Per ogni metro quadrato di intervento. Vedi voce n° 269 [m² 2.00]					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	6,36	12,72
271 B.009.020.00 2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Eseguita mediante applicazione di malta cementizia monocomponente penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici. Vedi voce n° 270 [m² 2.00]					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	3,45	6,90
272 B.009.020.00 3.01	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Per l'ancoraggio di nuovi get ... e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,59	46,36
273 A03.013.005. e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm				80,000	80,00		
	SOMMANO kg					80,00	2,07	165,60
274 B.009.212	PRETRATTAMENTO SUPERFICI IN CLS PER CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI Delle superfici in calcetruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate al contatto tra vec ... onchè ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti. Per ogni metro quadrato di superficie trattata. Vedi voce n° 265 [m² 2.00]					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	28,64	57,28
	A R I P O R T A R E							142'333,14

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							142'333,14
275 B.009.220.00 1.a	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI Fornitura e posa in opera di malta, contenente fibre sintetiche in poliacrilonitrile per la ricostruzione di st 305/11. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 Vedi voce n° 274 [m² 2.00]					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	77,57	155,14
276 B.009.220.00 2.b	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA CON FIBRE SINTETICHE Fornitura e posa in opera di malta ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre sintetic ... 1. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ Vedi voce n° 275 [m² 2.00]				4,000	8,00		
	SOMMANO mq x cm					8,00	31,71	253,68
277 B.009.105.00 1.a	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... on idrosabbatura. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 275 [m² 2.00]					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	25,42	50,84
278 B.009.105.00 1.b	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... derenza ≥ 0,8 MPa. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 277 [m² 2.00]					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	22,45	44,90
	INDAGINI ED ANALISI (Cat 4)							
279 A02.001.010	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto,nichel, piombo,rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi >12 e amianto.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	252,50	252,50
280 A02.001.015	Test di cessione effettuato, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto, nichel, piombo, rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi totali come n-esano					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	252,50	252,50
	A RIPORTARE							143'342,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							143'342,70
	CAMPATA 6 (SpCat 6) INTERVENTI SUI PULVINI (Cat 1)							
281 CE.1.02	Operaio specializzato Ispezione visiva e percussione Prospetti tra le travi (2 facce) - 0.17 ore a m2	2,00	9,20		0,170	3,13		
	SOMMANO ora					3,13	29,34	91,83
282 CE.1.03	Operaio qualificato Ispezione visiva e percussione Vedi voce n° 281 [ora 3.13]					3,13		
	SOMMANO ora					3,13	27,29	85,42
283 B.009.125.a	PROTEZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO NUOVO O RIPRISTINATO Con ciclo ad alta durabilità con finiture fluorurate in tinta eventualmente con caratteristiche antigraffiti. Ciclo pro ... urata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) adesione ≥ 0,8 MPa. Prospetti tra le travi - Applicazione protettivo	1,00			9,200	9,20		
	SOMMANO m²					9,20	28,70	264,04
284 B.009.105.00 1.b	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504- 2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... derenza ≥ 0,8 MPa. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 283 [m² 9.20]					9,20		
	SOMMANO m²					9,20	22,45	206,54
285 CE.1.02	Operaio specializzato Ispezione visiva e percussione Testate pulvini Intradosso pulvini	2,00 2,00		0,300 0,300	4,200 10,000	2,52 6,00		
	SOMMANO ora					8,52	29,34	249,98
286 CE.1.03	Operaio qualificato Vedi voce n° 285 [ora 8.52]					8,52		
	SOMMANO ora					8,52	27,29	232,51
287 A.003.025.00 2.a	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici ver ... cature o attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM Prospetti tra le travi - 1 faccia Prospetti tra le travi - 1 faccia Testata pulvino Intradosso pulvino	0,90 0,90 2,00 0,70			9,200 9,200 4,200 10,000	8,28 8,28 8,40 7,00		
	SOMMANO m²					31,96	35,41	1'131,70
	A RIPORTARE							145'604,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							145'604,72
288 A.003.025.00 2.b	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici ver ... i necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIU' Vedi voce n° 287 [m² 31.96]				3,000	95,88		
	SOMMANO m2*cm					95,88	10,89	1'044,13
289 B.009.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Da eseguirsi a mezzo di idrosabbiatriche con acqua e sabbia in pressione e/o mediante sabbiatriche con solo sabbia silicea con pres ... anuffatti presenti (guard-rail, appoggi, ecc.) e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 287 [m² 31.96]					31,96		
	SOMMANO m²					31,96	10,48	334,94
290 A.23.29	Pulizia pietre naturali ed artificiale, escluso protezioni e ponteggi, con metodi meccanici ad azione abrasiva. Sabbatura a getto libero con abrasivi derivati dalla metallurgia de ... ture in genere verranno misurate: a metro lineare se di altezza inferiore a 40 cm, a superficie se di altezza superiore. Vedi voce n° 289 [m² 31.96]					31,96		
	SOMMANO mq					31,96	15,20	485,79
291 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 287 [m² 31.96]				0,060	1,92		
	SOMMANO mc					1,92	49,31	94,68
292 E.008.005.01 7.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai s ... no proveniente da siti contaminati. COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Vedi voce n° 291 [mc 1.92]	2,50				4,80		
	SOMMANO t					4,80	24,86	119,33
293 B.009.020.00 3.01	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Per l'ancoraggio di nuovi get ... e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	11,59	115,90
	A RIPORTARE							147'799,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							147'799,49
294 A03.013.005. e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm Armatura inghisaggi				2000,000	2'000,00		
	SOMMANO kg					2'000,00	2,07	4'140,00
295 B.009.020.00 1	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A. Comprendente: - la raddrizzata ed il riposizionamento dei ferri in opera; - l'eventuale taglio de ... ure e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Per ogni metro quadrato di intervento. Vedi voce n° 290 [mq 31.96]					31,96		
	SOMMANO m²					31,96	6,36	203,27
296 B.009.020.00 2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Eseguita mediante applicazione di malta cementizia monocomponente penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici. Vedi voce n° 295 [m² 31.96]					31,96		
	SOMMANO m²					31,96	3,45	110,26
297 B.009.212	PRETRATTAMENTO SUPERFICI IN CLS PER CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI Delle superfici in calcetruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate al contatto tra vec ... onché ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti. Per ogni metro quadrato di superficie trattata. Vedi voce n° 290 [mq 31.96]					31,96		
	SOMMANO m²					31,96	28,64	915,33
298 B.009.220.00 1.a	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI Fornitura e posa in opera di malta, contenente fibre sintetiche in poliacrilonitrile per la ricostruzione di st 305/11. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 Vedi voce n° 290 [mq 31.96]					31,96		
	SOMMANO m²					31,96	77,57	2'479,14
299 B.009.220.00 2.b	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA CON FIBRE SINTETICHE Fornitura e posa in opera di malta ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre sintetic ... 1. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ Vedi voce n° 298 [m² 31.96]				4,000	127,84		
	SOMMANO mq x cm					127,84	31,71	4'053,81
300 B.009.105.00 1.a	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+							
	A RIPORTARE							159'701,30

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							159'701,30
	tra quelli di at ... on idrosabbatura. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 290 [mq 31.96]					31,96		
	SOMMANO m²					31,96	25,42	812,42
301 B.009.105.00 1.b	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO IL prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... derenza ≥ 0,8 MPa. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 300 [m² 31.96]					31,96		
	SOMMANO m²					31,96	22,45	717,50
	INTERVENTI SULLE SOLETTE (Cat 2)							
302 CE.1.02	Operaio specializzato Ispezione visiva e percussione Intradosso sbalzo soletta lato T1 Intradosso sbalzo soletta lato T4	0,15 0,15		0,300 0,300	32,000 32,000	1,44 1,44		
	SOMMANO ora					2,88	29,34	84,50
303 CE.1.03	Operaio qualificato Vedi voce n° 302 [ora 2.88]					2,88		
	SOMMANO ora					2,88	27,29	78,60
304 A.003.025.00 2.a	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici ver ... cature o attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM Intradosso sbalzi soletta *(par.ug.=2*0,4)	0,80			32,400	25,92		
	SOMMANO m²					25,92	35,41	917,83
305 A.003.025.00 2.b	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici ver ... i necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIU' Vedi voce n° 304 [m² 25.92]				3,000	77,76		
	SOMMANO m2*cm					77,76	10,89	846,81
306 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 304 [m² 25.92]				0,060	1,56		
	SOMMANO mc					1,56	49,31	76,92
	A RIPORTARE							163'235,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							163'235,88
307 E.008.005.01 7.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai s ... no proveniente da siti contaminati. COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Vedi voce n° 306 [mc 1.56]	2,50				3,90		
	SOMMANO t					3,90	24,86	96,95
308 A.23.29	Pulizia pietre naturali ed artificiale, escluso protezioni e ponteggi, con metodi meccanici ad azione abrasiva. Sabbatura a getto libero con abrasivi derivati dalla metallurgia de ... ture in genere verranno misurate: a metro lineare se di altezza inferiore a 40 cm, a superficie se di altezza superiore. Vedi voce n° 304 [m² 25.92]					25,92		
	SOMMANO mq					25,92	15,20	393,98
309 B.009.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Da eseguirsi a mezzo di idrosabbature con acqua e sabbia in pressione e/o mediante sabbatrice con solo sabbia silicea con pres ... anufatti presenti (guard-rail, appoggi, ecc.) e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 304 [m² 25.92]					25,92		
	SOMMANO m²					25,92	10,48	271,64
310 B.009.020.00 1	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A. Comprendente: - la raddrizzatura ed il riposizionamento dei ferri in opera; - l'eventuale taglio de ... ure e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Per ogni metro quadrato di intervento. Vedi voce n° 308 [mq 25.92]					25,92		
	SOMMANO m²					25,92	6,36	164,85
311 B.009.020.00 2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Eseguita mediante applicazione di malta cementizia monocomponente penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici. Vedi voce n° 310 [m² 25.92]					25,92		
	SOMMANO m²					25,92	3,45	89,42
312 B.009.020.00 3.01	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Per l'ancoraggio di nuovi get ... e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	11,59	115,90
	A RIPORTARE							164'368,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							164'368,62
313 A03.013.005. e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm				500,000	500,00		
	SOMMANO kg					500,00	2,07	1'035,00
314 B.009.212	PRETRATTAMENTO SUPERFICI IN CLS PER CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI Delle superfici in calcetruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate al contatto tra vec ... onchè ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti. Per ogni metro quadrato di superficie trattata. Vedi voce n° 308 [mq 25.92]					25,92		
	SOMMANO m²					25,92	28,64	742,35
315 B.009.220.00 1.a	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI Fornitura e posa in opera di malta, contenente fibre sintetiche in poliacrilonitrile per la ricostruzione di st 305/11. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 Vedi voce n° 314 [m² 25.92]					25,92		
	SOMMANO m²					25,92	77,57	2'010,61
316 B.009.220.00 2.b	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA CON FIBRE SINTETICHE Fornitura e posa in opera di malta ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre sintetic ... 1. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ Vedi voce n° 315 [m² 25.92]					25,92		
	SOMMANO mq x cm					25,92	31,71	821,92
317 B.009.105.00 1.a	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... on idrosabbatura. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 316 [mq x cm 25.92]					25,92		
	SOMMANO m²					25,92	25,42	658,89
318 B.009.105.00 1.b	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... derenza ≥ 0,8 MPa. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 317 [m² 25.92]					25,92		
	SOMMANO m²					25,92	22,45	581,90
	A R I P O R T A R E							170'219,29

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							170'219,29
	INTERVENTI SULLE TRAVI (Cat 3)							
319 CE.1.02	Operaio specializzato Ispezione visiva e percussione Intradosso trave					0,30		
	SOMMANO ora					0,30	29,34	8,80
320 CE.1.03	Operaio qualificato Vedi voce n° 319 [ora 0.30]					0,30		
	SOMMANO ora					0,30	27,29	8,19
321 A.003.025.00 2.a	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici ver ... cature o attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM				2,000	2,00		
	SOMMANO m²					2,00	35,41	70,82
322 A.003.025.00 2.b	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici ver ... i necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIU' Vedi voce n° 321 [m² 2.00]				3,000	6,00		
	SOMMANO m2*cm					6,00	10,89	65,34
323 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 321 [m² 2.00]				0,060	0,12		
	SOMMANO mc					0,12	49,31	5,92
324 A.46.01.02	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 Vedi voce n° 322 [m2*cm 6.00]	2,50				15,00		
	SOMMANO mc					15,00	20,90	313,50
325 B.009.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Da eseguirsi a mezzo di idrosabbiatriche con acqua e sabbia in pressione e/o mediante sabbiatriche con solo sabbia silicea con pres ... anuffatti presenti (guard-rail, appoggi, ecc.) e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 321 [m² 2.00]					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	10,48	20,96
	A RIPORTARE							170'712,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							170'712,82
326 B.009.020.00 1	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A. Comprendente: - la raddrizzatura ed il riposizionamento dei ferri in opera; - l'eventuale taglio de ... ure e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Per ogni metro quadrato di intervento. Vedi voce n° 325 [m² 2.00]					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	6,36	12,72
327 B.009.020.00 2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Eseguita mediante applicazione di malta cementizia monocomponente penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici. Vedi voce n° 326 [m² 2.00]					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	3,45	6,90
328 B.009.020.00 3.01	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Per l'ancoraggio di nuovi get ... e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,59	46,36
329 A03.013.005. e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm				80,000	80,00		
	SOMMANO kg					80,00	2,07	165,60
330 B.009.212	PRETRATTAMENTO SUPERFICI IN CLS PER CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI Delle superfici in calcetruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate al contatto tra vec ... onchè ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti. Per ogni metro quadrato di superficie trattata. Vedi voce n° 321 [m² 2.00]					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	28,64	57,28
331 B.009.220.00 1.a	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI Fornitura e posa in opera di malta, contenente fibre sintetiche in poliacrilonitrile per la ricostruzione di st 305/11. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 Vedi voce n° 330 [m² 2.00]					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	77,57	155,14
332	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA							
	A R I P O R T A R E							171'156,82

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							171'156,82
B.009.220.00 2.b	FIBRORINFORZATA CON FIBRE SINTETICHE Fornitura e posa in opera di malta ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre sintetic ... 1. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ Vedi voce n° 331 [m² 2.00]				4,000	8,00		
	SOMMANO mq x cm					8,00	31,71	253,68
333 B.009.105.00 1.a	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... on idrosabbatura. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 331 [m² 2.00]					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	25,42	50,84
334 B.009.105.00 1.b	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... derenza ≥ 0,8 MPa. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 333 [m² 2.00]					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	22,45	44,90
	INDAGINI ED ANALISI (Cat 4)							
335 A02.001.010	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto,nichel, piombo,rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi >12 e amianto.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	252,50	252,50
336 A02.001.015	Test di cessione effettuato, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto, nichel, piombo, rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi totali come n-esano					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	252,50	252,50
	GIUNTI (SpCat 7)							
337 A.003.004.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffic ... sati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. - CON REIMPIEGO DI MATERIALI Campata C1 - Fase 1c Campata C1 - Fase 2c			0,200	5,880	1,18		
				0,200	6,480	1,30		
	Parziale m³					2,48		
	Ulteriori 6 giunti	6,00		0,200	5,880	7,06		
	A RIPORTARE					9,54		172'011,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,54		172'011,24
	Parziale m ³					7,06		
	SOMMANO m ³					9,54	5,66	54,00
338 B01.007.005. d	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione ... oporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio 100 ÷ 130 mm (par.ug.=7*2)	14,00	10,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	10,29	1'440,60
339 B01.007.010. f	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione ... i strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su conglomerato cementizio: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm (par.ug.=7*2)	14,00	10,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	60,24	8'433,60
340 B01.004.025. b	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: armato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale Demolizione della soletta con conservazione delle armature esistenti Campata C1 - Fase 1c Campata C1 - Fase 2c		5,88 6,48		0,250 0,250	1,47 1,62		
	Parziale mc					3,09		
	Ulteriori 6 giunti *(lung.=(5,88+6,48))	6,00	12,36		0,250	18,54		
	Parziale mc					18,54		
	SOMMANO mc					21,63	320,32	6'928,52
341 A.003.027.d	DEMOLIZIONE GIUNTI DI DILATAZIONE DEMOLIZIONE DI GIUNTO ESISTENTE Mediante l'asportazione con adeguati mezzi demolitori ad aria compressa del manufatto esistente, l'accurata pulizia ... mazione delle armature metalliche deteriorate o quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Campata C1 - Fase 1c Campata C1 - Fase 2c		4,80 5,20			4,80 5,20		
	Parziale ml					10,00		
	Ulteriori 6 giunti *(lung.=4,8+5,2)	6,00	10,00			60,00		
	Parziale ml					60,00		
	SOMMANO ml					70,00	77,38	5'416,60
342 A.003.027.c	DEMOLIZIONE GIUNTI DI DILATAZIONE ASPORTAZIONE COMPLETA DI ANGOLARI METALLICI Di qualunque dimensione su solette esistenti, eseguita con idonea attrezzatura atta a salvaguardare l ... a in pressione della superficie, l'allontanamento del materiale di risulta compreso l'onere per l'indennità di discarica. Campata C1- Fase 1 c e 2 c *(lung.=4,8+5,2)	2,00	10,00			20,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		194'284,56

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		194'284,56
	Parziale ml Ulteriori 6 giunti *(par.ug.=6*2)*(lung.=4,8+5,2)	12,00	10,00			20,00 120,00		
	Parziale ml					120,00		
	SOMMANO ml					140,00	19,48	2'727,20
343 A02.001.010	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto,nichel, piombo,rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi >12 e amianto. Demolizione giunti					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	252,50	1'767,50
344 A02.001.015	Test di cessione effettuato, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto, nichel, piombo, rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi totali come n-esano Demolizione giunti					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	252,50	1'767,50
345 A02.001.010	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto,nichel, piombo,rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi >12 e amianto. Demolizione pavimentazione					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	252,50	1'767,50
346 A02.001.015	Test di cessione effettuato, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto, nichel, piombo, rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi totali come n-esano Demolizione pavimentazione					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	252,50	1'767,50
347 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Sovrastruttura stradale Vedi voce n° 337 [m³ 9.54] Demolizione soletta Vedi voce n° 340 [mc 21.63]					9,54 21,63		
	SOMMANO mc					31,17	49,31	1'536,99
348 A.46.01.02	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 Sovrastruttura stradale Vedi voce n° 337 [m³ 9.54] Demolizione soletta Vedi voce n° 340 [mc 21.63]	2,00 2,50				19,08 54,08		
	SOMMANO mc					73,16	20,90	1'529,04
	A R I P O R T A R E							207'147,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							207'147,79
349 E.008.005.01 7.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai s ... no proveniente da siti contaminati. COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Sovrastruttura stradale Vedi voce n° 337 [m³ 9.54] Demolizione soletta Vedi voce n° 340 [mc 21.63]	2,00				19,08		
		2,50				54,08		
	SOMMANO t					73,16	24,86	1'818,76
350 A.003.025.00 2.a	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici ver ... cature o attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM Demolizione estradosso pulvino Campata C1 - Fase 1c Campata C1 - Fase 2c					5,88 6,48		
	Parziale m²					12,36		
	Ulteriori 6 giunti *(larg.=5,88+6,48)	6,00		12,360		74,16		
	Parziale m²					74,16		
	SOMMANO m²					86,52	35,41	3'063,67
351 A.003.025.00 2.b	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici ver ... i necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIU' Vedi voce n° 350 [m² 86.52]					4,000 346,08		
	SOMMANO m2*cm					346,08	10,89	3'768,81
352 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 350 [m² 86.52]					0,060 5,19		
	SOMMANO mc					5,19	49,31	255,92
353 E.008.005.01 7.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai s ... no proveniente da siti contaminati. COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Vedi voce n° 352 [mc 5.19]	2,50				12,98		
	SOMMANO t					12,98	24,86	322,68
	A RIPORTARE							216'377,63

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							216'377,63
354 A02.001.010	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto,nichel, piombo,rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi >12 e amianto.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	252,50	1'767,50
355 A02.001.015	Test di cessione effettuato, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto, nichel, piombo, rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi totali come n-esano					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	252,50	1'767,50
356 A.23.29	Pulizia pietre naturali ed artificiale, escluso protezioni e ponteggi, con metodi meccanici ad azione abrasiva. Sabbatura a getto libero con abrasivi derivati dalla metallurgia de ... ture in genere verranno misurate: a metro lineare se di altezza inferiore a 40 cm, a superficie se di altezza superiore. Vedi voce n° 350 [m² 86.52]					86,52		
	SOMMANO mq					86,52	15,20	1'315,10
357 B.009.020.00 1	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A. Comprendente: - la raddrizzatura ed il riposizionamento dei ferri in opera; - l'eventuale taglio de ... ure e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Per ogni metro quadrato di intervento. Vedi voce n° 350 [m² 86.52]					86,52		
	SOMMANO m²					86,52	6,36	550,27
358 B.009.020.00 2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Eseguita mediante applicazione di malta cementizia monocomponente penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici. Vedi voce n° 357 [m² 86.52]					86,52		
	SOMMANO m²					86,52	3,45	298,49
359 B.009.020.00 3.01	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Per l'ancoraggio di nuovi get ... e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	11,59	115,90
360 A03.013.005. e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del							
	A RIPORTARE							222'192,39

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							222'192,39
	Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm Armatura diripristino estradosso pulvino				2500,000	2'500,00		
	SOMMANO kg					2'500,00	2,07	5'175,00
361 B.009.212	PRETRATTAMENTO SUPERFICI IN CLS PER CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI Delle superfici in calcetruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate al contatto tra vec ... onché ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti. Per ogni metro quadrato di superficie trattata. Vedi voce n° 350 [m² 86.52]					86,52		
	SOMMANO m²					86,52	28,64	2'477,93
362 B.009.220.00 1.a	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI Fornitura e posa in opera di malta, contenente fibre sintetiche in poliacrilonitrile per la ricostruzione di st 305/11. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 Vedi voce n° 361 [m² 86.52]					86,52		
	SOMMANO m²					86,52	77,57	6'711,36
363 B.009.105.00 1.b	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di at ... derenza ≥ 0,8 MPa. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 362 [m² 86.52]					86,52		
	SOMMANO m²					86,52	22,45	1'942,37
364 A03.013.005. e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm Ripristino				2500,000	2'500,00		
	SOMMANO kg					2'500,00	2,07	5'175,00
365 B.009.515	LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO Con densità non minore di 30 kg/mc, di spessore da mm 10 a mm 30, aventi la funzione di separare getti nuovi in conglomerato cementizio o epossidico d ... gi ed impalcature od attrezzature mobili necessarie per accedere al posto di lavoro. Compresa fornitura e posa in opera. Campata 1		10,00	2,000		20,00		
	Parziale m²					20,00		
	Ulteriori 6 giunti	6,00	10,00	2,000		120,00		
	Parziale m²					120,00		
	SOMMANO m²					140,00	2,52	352,80
366	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN							
	A RIPORTARE							244'026,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							244'026,85
B.003.035.d	ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 ... rmitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) Vedi voce n° 365 [m² 140.00]				0,070	9,80		
	SOMMANO m³					9,80	166,81	1'634,74
367 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... o, la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.	2,00	10,00		0,100	2,00		
	Parziale m²					2,00		
	Ulteriori 6 giunti *(lung.=2*10)	6,00	20,00		0,100	12,00		
	Parziale m²					12,00		
	SOMMANO m²					14,00	22,43	314,02
368 B.007.055.a	GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO "PETTINE D'ACCIAIO CORTEN" Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione ed impermeabilità a livello della pavimentazione stradale del tipo "a petti ... ere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 Campata C1 - Fase 1c Campata C2 - Fase 2c		4,80			4,80		
			5,20			5,20		
	Parziale ml					10,00		
	Ulteriori 6 giunti	6,00	10,00			60,00		
	Parziale ml					60,00		
	SOMMANO ml					70,00	1'170,24	81'916,80
	ASFALTI (SpCat 10)							
369 D.001.011.c	STRATO BASE BINDER Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di basebinder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietris ... nello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. Strato binder 7 cm		10,00	2,000	0,070	1,40		
	Parziale m³					1,40		
	Ulteriori 6 giunti	6,00	10,00	2,000	0,070	8,40		
	Parziale m³					8,40		
	SOMMANO m³					9,80	205,07	2'009,69
370 D.001.024.g	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costit ... °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO.							
	A RIPORTARE							329'902,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							329'902,10
	Usura 4 cm		10,00	2,000	0,040	0,80		
	Parziale m ³					0,80		
	Ulteriori 6 giunti	6,00	10,00	2,000	0,040	4,80		
	Parziale m ³					4,80		
	SOMMANO m ³					5,60	222,37	1'245,27
	SEGNALETICA (SpCat 9)							
371 H.002.110.a	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Del peso non inferiore a 3,33 kg/ml. Cartelli segnalazione giunti ambo i lati *(par.ug.=7*2)	14,00	2,50			35,00		
	SOMMANO ml					35,00	9,20	322,00
372 H.002.135.a	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. (par.ug.=7*2)	14,00				14,00		
	SOMMANO cad					14,00	1,71	23,94
373 H.002.220.00 1.a	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Fornitura di segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Minist ... tare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 40 (par.ug.=7*2)	14,00				14,00		
	SOMMANO cad					14,00	32,53	455,42
374 C01.052.005. b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... antità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 15 cm Segnaletica orizzontale	3,00			300,000	900,00		
	SOMMANO m					900,00	0,91	819,00
	NOLEGGIO BY BRIDGE (SpCat 8)							
375 SL.1.001.o	Autocarro dotato di ponte mobile sviluppabile (By Bridge) Noleggio 90 giorni	90,00	8,00			720,00		
	SOMMANO h					720,00	138,36	99'619,20
	VARIANTE 1 (SpCat 11) INTERVENTI RIPRISTINO VARIANTE 1 (Cat 5)							
	A R I P O R T A R E							432'386,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							432'386,93
376 C01.058.015. a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Fresatura asfalti	500,00			3,000	1'500,00		
	SOMMANO mq					<u>1'500,00</u>	0,60	900,00
377 C01.058.015. b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più Ulteriori 17 cm fresatura	500,00			17,000	8'500,00		
	SOMMANO mq					<u>8'500,00</u>	0,48	4'080,00
378 C01.022.015. d	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 ... lasse 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)				200,000	200,00		
	SOMMANO t					<u>200,00</u>	129,00	25'800,00
379 C01.022.020. a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... scela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compresso fino a 3 cm Strato usura					3'542,50		
	SOMMANO mq					<u>3'542,50</u>	10,71	37'940,18
	Parziale LAVORI A MISURA euro							<u>501'107,11</u>
	T O T A L E euro							<u>501'107,11</u>
	----- -----							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA



Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 641 del 07/07/2023.

Reggio Emilia, li 07/07/2023

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA