



PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

pag. 1

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: Ripristino delle strutture in c.a. e degli apparecchi di appoggio del ponte sul torrente Crostolo sulla S.P. 62R VAR al km 14+050
- PERIZIA SUPPLETTIVA E DI VARIANTE N°1 -

COMMITTENTE: Provincia di Reggio Emilia - Servizio infrastrutture, mobilità sostenibile e patrimonio

Reggio Emilia, 23/11/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
1 A.003.007.b	<u>LAVORI A MISURA</u> DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione a sezione obbligata eseguita in qualsiasi dimensione, anche in breccia, a qualsiasi altezza, d ... ualora la demolizione vada ad interessare i vincoli delle strutture. - PER PORZIONI DI STRUTTURE DI VOLUME FINO A 0,5 MC Sommano m ³	9,450	9,450	---	298,84	2'824,04	2'824,04			
2 A.003.025.2. a	IDRODEMOLIZIONE Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici verticali di pile e spalle per il risanamento delle stesse, eseguite con idrodemolitrici ... cature o attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM Sommano m ²	275,430	---	-275,430	34,75	9'571,19	---		9'571,19	-100,000
3 A.003.025.2. b	IDRODEMOLIZIONE Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici verticali di pile e spalle per il risanamento delle stesse, eseguite con idrodemolitrici ... gi ed impalcature o attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER OGNI CM IN PIU' Sommano m ² x cm	19,040	---	-19,040	10,69	203,54	---		203,54	-100,000
4 A.003.027.a	DEMOLIZIONE GIUNTI DI DILATAZIONE ASPORTAZIONE PAVIMENTAZIONI IN CORRISPONDENZA DI GIUNTI Asportazione di pavimentazione a cavallo dei giunti di dilatazione									
	A R I P O R T A R E								9'774,73	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								9'774,73	
5 A.003.027.b	di impalcati di opere ... ortazione di angolari di ferro eventualmente esistenti sui bordi delle solette. Misurazione lungo il giunto da risanare. Sommano ml	57,000	57,000	---	45,99	2'621,43	2'621,43			
6 A.003.030.a	DEMOLIZIONE GIUNTI DI DILATAZIONE DEMOLIZIONE E/O ASPORTAZIONE DI GIUNTO Demolizione e/o asportazione di esistente struttura e/o apparecchio di giunto di dilatazione su impalcati ... , essendo solo esclusa l'asportazione degli eventuali angolari di ferro eventualmente esistenti sui bordi delle solette. Sommano ml	57,000	57,000	---	17,80	1'014,60	1'014,60			
7 A.003.040.a	FORMAZIONE DI FORI NELLA STRUTTURA DI CEMENTO ARMATO O c.a.p. per alloggiamento di bocchettoni o tubi per emungimento di acque di drenaggio o per scarico di acque superficiali eseg ... i risulta ed ogni altra prestazione, fornitura ed onere. Per ogni foro. MM Per fori di lunghezza non superiore a cm 50. Sommano cad	40,000	40,000	---	29,88	1'195,20	1'195,20			
8 A.003.040.b	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CALCESTRUZZO Demolizione, scalpellata e asportazione dello strato corticale di conglomerato cementizio ammalorato su intradossi di impalcat ... strato asportato da effettuarsi mediante rilievo su un reticolo di metri 1,00 per lato. - PER SPESSORE MEDIO FINO A 2 CM Sommano m²	53,940	209,150	155,210	14,37	775,12	3'005,49	2'230,37		287,745
	A R I P O R T A R E							2'230,37	9'774,73	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'230,37	9'774,73	
9 A.003.040.b	Demolizione, scalpellata e asportazione dello strato corticale di conglomerato cementizio ammalorato su intradossi di impalcat ... dio dello strato asportato da effettuarsi mediante rilievo su un reticolo di metri 1,00 per lato. - PER OGNI CM IN PIU' Sommano m² x cm	53,940	---	-53,940	4,73	255,14	---		255,14	-100,000
10 ANAS.MO- B.07.115.b	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CALCESTRUZZO Demolizione, scalpellata e asportazione dello strato corticale di conglomerato cementizio ammalorato su intradossi di impalcati ... uarsi mediante rilievo su un reticolo di metri 1,00 per lato. - PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 2 CM E PER OGNI CM IN PIÙ Sommano mq x cm	---	1'194,320	1'194,320	4,73	---	5'649,13	5'649,13		
11 B.003.035.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (RINGHIERE, PARAPETTI, RECINZIONI, GRIGLIE, STAFFE, ECC.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato ecc. secondo i tipi ... dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. - COMPRESA ZINCATURA FORTE. Sommano kg	5'895,230	---	-5'895,230	3,04	17'921,50	---		17'921,50	-100,000
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN 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 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)									
	A R I P O R T A R E							7'879,50	27'951,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							7'879,50	27'951,37	
12 B.003.035.b	Sommano m ³ CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN 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 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)	8,670	---	-8,670	106,46	923,01	---		923,01	-100,000
13 B.003.045.b	Sommano m ³ SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. - PER AUTOCOMPATTANTI SCC (%) (Percentuale del 10.00%)	4,000	---	-4,000	118,22	472,88	---		472,88	-100,000
14 B.003.070	Sommano mc ADDITIVO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OGNI KG DI ADDITIVO Usato nei calcestruzzi per opere in conglomerato cementizio armato normale o precompresso di additivi, di diversa com ... le caratteristiche richieste. L'additivo adoperato dovrà risultare compatibile con tutti i tipi di cemento in commercio.	12,670	---	-12,670	11,82	149,76	---		149,76	-100,000
15 B.004.001	Sommano kg CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi	20,000	---	-20,000	3,34	66,80	---		66,80	-100,000
	A R I P O R T A R E							7'879,50	29'563,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							7'879,50	29'563,82	
16 B.005.030	altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Sommano m² ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Sommano kg	146,720	190,620	43,900	22,19	3'255,72	4'229,86	974,14		29,921
17 B.005.050.a	RETE ELETTROSALDATA In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. - RETE ACCIAIO B450C Sommano kg	1'964,268	1'795,862	-168,406	1,11	2'180,34	1'993,40		186,94	-8,574
18 B.007.010.a	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati. Tali apparecchi ... in elastomero con volume compreso tra 10 e 50 dm3. - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC. Sommano dm3	539,400	269,700	-269,700	1,43	771,34	385,67		385,67	-50,000
19 B.007.010.a	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in elastomero Sommano dm3	491,400	---	-491,400	43,24	21'248,14	---		21'248,14	-100,000
	A R I P O R T A R E							8'853,64	51'384,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							8'853,64	51'384,57	
20 B.007.010.d	armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati. T ... ggi in elastomero con volume compreso tra 10 e 50 dm3. PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC Sommano dm3	---	491,400	491,400	43,24	---	21'248,14	21'248,14		
21 B.007.015.a	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati. Tali apparecchi ... anico alla struttura. Aumento del compenso unitario comprensivo di maggiorazione o detrazione. (Percentuale del 75.00%) Sommano dm3	491,400	491,400	---	32,43	15'936,10	15'936,10			
22 B.007.060.a	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA Avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale d'Appalto per l'allettamento e/o l'ancoraggio di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi. Compresa la fornitura e la posa in opera. - MALTA REOPLASTICA Sommano dm3	---	931,920	931,920	4,55	---	4'240,24	4'240,24		
23	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200- 300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - ... ere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 Sommano ml	10,800	10,800	---	173,15	1'870,02	1'870,02			
	A R I P O R T A R E							34'342,02	51'384,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							34'342,02	51'384,57	
B.007.090	SOTTOPAVIMENTAZIONE IN NEOPRENE: S< 50 MM Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione ed impermeabilità sotto pavimentazione adatto per assorbire scorr ... rene a mezzo di resine epossidiche. Il tutto posto in opera a regola d'arte sottopavimentazione. Per ogni metro lineare. Sommano ml	57,000	57,000	---	413,52	23'570,64	23'570,64			
24 B.007.100.a	GIUNTI DI DISCONTINUITÀ - INCISIONI DI PAVIMENTAZIONI In conglomerato bituminoso, della larghezza di mm 6, eseguite con l'impiego di idonee macchine segatrici lungo i contorni del ... fino ad incidere la sottostante soletta per una profondità di almeno mm10. Per ogni metro lineare di incisione eseguita. Sommano ml	57,000	57,000	---	4,32	246,24	246,24			
25 B.007.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tip ... dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. - COMPRESA ZINCATURA FORTE Sommano kg	---	5'895,230	5'895,230	3,04	---	17'921,50	17'921,50		
26 B.009.005.a	SOLLEVAMENTO DAL BASSO DI TESTATE DI IMPALCATI DI PONTI E VIADOTTI Per sostituzione e/o spessorazione ed ancoraggio di apparecchi di appoggio, rettifica dell'appoggio delle travi, ... tradosso degli impalcati e per l'esecuzione dei lavori stessi. - PER OGNI kN DI CARICO E PER UN SOLLEVAMENTO MAX DI CM 4 Sommano kN	30'000,000	39'000,000	9'000,000	2,95	88'500,00	115'050,00	26'550,00		30,000
	A R I P O R T A R E							78'813,52	51'384,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							78'813,52	51'384,57	
27 B.009.020.02	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. Sommano m²	---	209,150	209,150	3,34	---	698,56	698,56		
28 B.009.020.03 .02.a	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPR ... ci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI MALTA CEMENTIZIA ESPANSIVA PREMISCELATA DEL TIPO COLABILE - PER FORI DIAM. 30 MM Sommano ml	---	32,076	32,076	10,25	---	328,78	328,78		
29 B.009.020.03 .02.c	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPR ... ci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI MALTA CEMENTIZIA ESPANSIVA PREMISCELATA DEL TIPO COLABILE - PER FORI DIAM. 50 MM Sommano ml	---	106,000	106,000	19,25	---	2'040,50	2'040,50		
30 B.009.020.2	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							81'881,36	51'384,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							81'881,36	51'384,57	
31 B.009.020.3. 2.a	dispersione di polimeri acrilici. Sommano m ²	70,000	---	-70,000	3,34	233,80	---		233,80	-100,000
32 B.009.020.3. 2.c	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI MALTA CEMENTIZ ... ci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI MALTA CEMENTIZIA ESPANSIVA PREMISCELATA DEL TIPO COLABILE - PER FORI DIAM. 30 MM Sommano ml	43,152	---	-43,152	10,25	442,31	---		442,31	-100,000
33 B.009.205	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI MALTA CEMENTIZ ... ci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI MALTA CEMENTIZIA ESPANSIVA PREMISCELATA DEL TIPO COLABILE - PER FORI DIAM. 50 MM Sommano ml	170,000	---	-170,000	19,25	3'272,50	---		3'272,50	-100,000
	DEGRADO LIEVE - TRATTAMENTI / RISANAMENTI SUPERFICIALI DA 2 MM A 10 MM Rasatura di struttura in C.A. RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Da eseguirsi a mezzo di id ... anufatti presenti (guard-rail, appoggi, ecc.) e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano m ²	41,400	---	-41,400	9,97	412,76	---		412,76	-100,000
	A R I P O R T A R E							81'881,36	55'745,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							81'881,36	55'745,94	
34 B.009.220.02 .a	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA CON FIBRE SINTETICHE Fornitura e posa in opera di malta ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre sintetiche 305/11. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 Sommano m ²	---	47,200	47,200	70,76	---	3'339,87	3'339,87		
35 B.009.220.02 .b	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA CON FIBRE SINTETICHE Fornitura e posa in opera di malta ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre sintetiche Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ Sommano mq x cm	---	116,800	116,800	31,33	---	3'659,34	3'659,34		
36 B.009.220.03	MALTE PREMISCELATE COLABILE RINFORZATA CON FIBRE SINTETICHE Fornitura e posa in opera di malta ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre in acciaio per l' ... azione previsti dal Regolamento U.E. 305/11. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano dm ³	---	13'108,800	13'108,800	2,58	---	33'820,70	33'820,70		
37 B.009.220.2.a	MALTE PREMISCELATE Fornitura e posa in opera di malta ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre sintetiche in poliacrilonitrile per la ricostruzione di s 305/11. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - FINO AD UNO									
	A R I P O R T A R E							122'701,27	55'745,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							122'701,27	55'745,94	
38 B.009.220.2. b	SPESSORE MAX DI CM 2 Sommano m ²	70,000	---	-70,000	70,76	4'953,20	---		4'953,20	-100,000
	MALTE PREMISCELATE Fornitura e posa in opera di malta ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre sintetiche in poliacrilonitrile per la ricostruzione di s ... 1. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ Sommano mq x cm	8,000	---	-8,000	31,33	250,64	---		250,64	-100,000
39 B.009.220.3	MALTE PREMISCELATE COLABILE RINFORZATA CON FIBRE SINTETICHE Fornitura e posa in opera di malta ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre in acciaio per l ... azione previsti dal Regolamento U.E. 305/11. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano dm ³	2'697,000	---	-2'697,000	2,58	6'958,26	---		6'958,26	-100,000
40 B.013.010.b	SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE Composto da resina chimica e barra metallica di varia tipologia comprensiva di accessori, per il fissaggio strutt ... quanto riportato nel CSA. E diametro foro maggiore di circa 2 ÷ 4 mm del diametro della barra e comunque secondo ETA. Sommano cad	240,000	240,000	---	10,13	2'431,20	2'431,20			
41 B.07.015.a	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato speciale d'appalto per l'allettamento e/o l'ancoraggio di apparecchi di appoggio e/o piastre									
	A R I P O R T A R E							122'701,27	67'908,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							122'701,27	67'908,04	
42 D.001.011.a	di spessorazione per giunti o appoggi. Compresa la fornitura e posa in opera. - MALTA REOPLASTICA. Sommano dm3	758,760	---	-758,760	4,55	3'452,36	---		3'452,36	-100,000
43 E.005.002	STRATO BASEBINDER Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di basebinder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrisc ... compreso tra 4,0% e 5,3%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm. Sommano m³	17,100	17,100	---	131,49	2'248,48	2'248,48			
44 E.008.005.17 .04.05	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. Sommano kg	200,000	200,000	---	2,27	454,00	454,00			
45 E.008.005.17	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certo ... reno proveniente da siti contaminati. COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Sommano t	13,188	13,188	---	49,72	655,71	655,71			
	A R I P O R T A R E							122'701,27	71'360,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							122'701,27	71'360,40	
.09.04	RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certi ... DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE E.08.005.17.09.04.a - NON CONTENENTI PVC, GUAINE, NYLON, IMBALLAGGI IN NYLON E PLASTICA Sommano t	27,129	---	-27,129	7,46	202,39	---		202,39	-100,000
46 E.008.005.17 .09.04.a	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 ... LLI DI CUI ALLE VOCI 17 09 01*, 17 09 02*, 17 09 03* - NON CONTENENTI PVC, GUAINE, NYLON, IMBALLAGGI IN NYLON E PLASTICA Sommano t	---	69,236	69,236	7,46	---	516,50	516,50		
47 I.002.110	FORMAZIONE E RIPRISTINO DI SCARICHI ESISTENTI Per il convogliamento delle acque di drenaggio e di superficie, su viadotti comprendente: - la foratura con corone diamantate della s ... stessa perimetrale; - la fornitura e posa in opera di "cipolle" parafiglia in filo di acciaio inox di diametro mm 2,50. Sommano cad	20,000	20,000	---	158,45	3'169,00	3'169,00			
48 I.002.115.b	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI Realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complessivo di invito e ... a qualunque altezza, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. - DIAMETRO ESTERNO MM 125									
	A R I P O R T A R E							123'217,77	71'562,79	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							123'217,77	71'562,79	
49 NP.01	Sommano ml PASSIVANTE MIGRANTE. Per rinforzare lo strato passivante delle barre d'armatura, incrementare la resistività elettrica del calcestruzzo, rendere idrorepellente il supporto senza mo ... porto a/c = 0,47 soggetti a 48 settimane di contatto con soluzione al 15% di sale disgelante). N°3 mani di applicazione.	60,000	60,000	---	8,94	536,40	536,40			
50 NP.02	Sommano mq MALTE CEMENTIZIE PRECONFEZIONATE HPFRC DUTILI IN TRAZIONE PER SPESSORI FINO A 10CM. L'applicazione della malta dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (d ... aporante per la corretta stagionatura. Esclusi il costo dei ponteggi necessari per raggiungere le superfici da trattare.	41,400	---	-41,400	33,00	1'366,20	---		1'366,20	-100,000
51 NP.03	Sommano dmc Manodopera: operaio specializzato (comprese spese generali e utile d'impresa).	1'591,035	---	-1'591,035	3,20	5'091,31	---		5'091,31	-100,000
52 NP.04	Sommano h Manodopera: operaio comune (comprese spese generali e utile d'impresa).	24,000	24,013	0,013	36,00	864,00	864,47	0,47		0,054
53 NP.11.V (B.009.212)	Sommano h 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 ... onchè ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti. Per ogni metro quadrato di	31,091	97,000	65,909	30,00	932,73	2'910,00	1'977,27		211,987
	A R I P O R T A R E							125'195,51	78'020,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
	<u>R I E P I L O G O</u> Importo Totale euro Totale variazione euro Reggio Emilia, 23/11/2021 I l T e c n i c o -----	270'000,00	342'004,31	150'024,61	78'020,30	26,668
	A R I P O R T A R E					