

AUTOSTRADA (A1) : MILANO-NAPOLI

TRATTO : VADO - FIRENZE NORD

INTERVENTI DI RIPRISTINO
DEL VIADOTTO CORZANELLO
OPERA 1816 - progr.km 269+088

PROGETTO ESECUTIVO

- Ripristini e protezione dei calcestruzzi
- Ripristino sistema di smaltimento acque meteoriche
- Realizzazione di nuova accessibilità a cavedi interni archi

COMPUTI E STIME

ANALISI DEI PREZZI

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE
SPECIALISTICA

Ing. Lanfranco Bernardini
Ord. Ingg. Arezzo N. 541

RESPONSABILE UFFICIO PCM

IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Massimiliano Giacobbi
Ord. Ingg. Milano N. 20746

IL DIRETTORE TECNICO

Ing. Massimiliano Giacobbi
Ord. Ingg. Milano N. 20746

RESPONSABILE DIVISIONE
Esercizio e Nuove Attività

CODICE IDENTIFICATIVO

RIFERIMENTO PROGETTO				RIFERIMENTO DIRETTORIO								RIFERIMENTO ELABORATO				Ordinat:
Codice	Commessa	N.Prog.	Fase									Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.	SCALA:
5	10177	-298	PE										CCP	-009	-2	



PROJECT MANAGER:

SUPPORTO SPECIALISTICO

REVISIONE

n.	data
0	NOVEMBRE 2018
1	MARZO 2019
2	MAGGIO 2019

REDATTO:

VERIFICATO:

VISTO DEL COMMITTENTE

autostrade // per l'italia

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% MANODOPERA
4	<p>Analisi PA.02.a</p> <p>SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI FINO A 2 cm DI SPESSORE</p> <p>Asportazione di strati corticali di conglomerato cementizio ammalorato per il risanamento di strutture in conglomerato cementizio armato e/o precompresso sull'intradosso di impalcati di opere d'arte (solette, travi, traversi), su pile e spalle, negli spessori prescritti dalla Direzione Lavori, con le cautele atte a non danneggiare le strutture superstiti. Compreso e compensato nel prezzo il trattamento delle superfici con un getto di vapore di acqua a 373 K ed a una pressione di 0,7-0,8 MPa, la sabbiatura ed il riposizionamento dell'armatura scoperta, il trasporto a scarica dei materiali di risulta entro 5 km di distanza dal cantiere, ogni altra prestazione, fornitura ed onere, solo esclusi gli eventuali ponteggi. Misurazione dello spessore medio dello strato asportato da effettuarsi mediante rilievo su un reticolo di metri 1,00 di lato.</p> <p>Eseguito mediante scalpellatura a mano o meccanica:</p> <p>a) per uno spessore medio dello strato asportato di cm 2 e per l'effettiva superficie trattata</p>					
	A - MANO D'OPERA					
	1 - CE.1.04 - MANOVALE (ALL'APERTO) 2*1/8	h	0,25000000	23,38	5,84500000	100,00
	B - MEZZI D'OPERA					
	2 - SL.1.070 - MOTOCOMPRESSORE COMPLETO DI MOTORE DA HP 90 (65 KW) 1/8	h	0,12500000	22,65	2,83125000	32,17
	3 - SL.1.080.b - MARTELLO - DEMOLITORE DA APPLICARE A MOTOCOMPRESSORE PER LA PRODUZIONE DI ARIA COMPRESSA - PER ARIA RESA FINO A 3000 L/MIN 2*1/8	h	0,25000000	1,17	0,29250000	0,00
	4 - SL.1.001.b - AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 16 A 40 Q.LI 0.04/8	h	0,00500000	43,44	0,21720000	70,75
	5 - SL.1.193 - Complesso per la produzione ed il lancio di getto di vapore a pressione per la pulitura di superfici di calcestruzzo o di metallo, compresa la fornitura di energia, attrezzature complementari e la manodopera per il funzionamento e la manutenzione MAC 0.167/8	h	0,02087500	36,55	0,76298125	76,97
	6 - SL.1.005 - AUTOCISTERNA DA Q.LI 40 A Q.LI 60 0.008/8	h	0,00100000	45,49	0,04549000	66,11
	C - MATERIALI					
	7 - CE.7.8 - ACQUA 0.08/8	mc	0,01000000	8,00	0,08000000	0,00
	Totale Parziale				10,07442125	
	Spese Generali 13,00%				1,30967476	
	Utile Impresa 10,00%				1,13840960	
	Totale analizzato	mq	1,00		12,52250561	60,12
	Arrotondamento				-0,00250561	
	Prezzo di applicazione Euro / mq 12,52					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% MANODOPERA
5	<p>Analisi PA.02.b</p> <p>SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI OTRE 2 cm DI SPESSORE</p> <p>Asportazione di strati corticali di conglomerato cementizio ammalorato per il risanamento di strutture in conglomerato cementizio armato e/o precompresso sull'intradosso di impalcati di opere d'arte (solette, travi, traversi), su pile e spalle, negli spessori prescritti dalla Direzione Lavori, con le cautele atte a non danneggiare le strutture superstiti. Compreso e compensato nel prezzo il trattamento delle superfici con un getto di vapore di acqua a 373 K ed a una pressione di 0,7-0,8 MPa, la sabbiatura ed il riposizionamento dell'armatura scoperta, il trasporto a discarica dei materiali di risulta entro 5 km di distanza dal cantiere, ogni altra prestazione, fornitura ed onere, solo esclusi gli eventuali ponteggi. Misurazione dello spessore medio dello strato asportato da effettuarsi mediante rilievo su un reticolo di metri 1,00 di lato.</p> <p>Eseguito mediante scalpellatura a mano o meccanica:</p> <p>b) per uno spessore medio dello strato asportato oltre i cm 2 e per l'effettiva superficie trattata</p>					
	A - MANO D'OPERA					
	1 - CE.1.04 - MANOVALE (ALL'APERTO) 2*1/20	h	0,10000000	23,38	2,33800000	100,00
	B - MEZZI D'OPERA					
	2 - SL.1.070 - MOTOCOMPRESSORE COMPLETO DI MOTORE DA HP 90 (65 KW) 1/20	h	0,05000000	22,65	1,13250000	32,17
	3 - SL.1.080.b - MARTELLO - DEMOLITORE DA APPLICARE A MOTOCOMPRESSORE PER LA PRODUZIONE DI ARIA COMPRESSA - PER ARIA RESA FINO A 3000 L/MIN 2*1/20	h	0,10000000	1,17	0,11700000	0,00
	4 - SL.1.001.b - AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 16 A 40 Q.LI 0.05/20	h	0,00250000	43,44	0,10860000	70,75
	Totale Parziale				3,69610000	
	Spese Generali 13,00%				0,48049300	
	Utile Impresa 10,00%				0,41765930	
	Totale analizzato	mq*cm	1,00		4,59425230	60,55
	Arrotondamento				-0,00425230	
	Prezzo di applicazione Euro / mq*cm 4,59					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% MANODOPERA
10	<p>Analisi PA.06.a</p> <p>RIPRISTINO CON MALTA TIXOTROPICA A SPRUZZO "MT1"</p> <p>Ripristino superficiale di strutture ammalorate in conglomerato cementizio, precedentemente preparate, mediante applicazione a spruzzo o rinzaffo di malte, aventi caratteristiche e prestazioni come indicato nelle Norme Tecniche.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa: la sabbiatura per il trattamento dei ferri in vista, ove previsto in progetto; la pulizia e la saturazione delle superfici di supporto con acqua in pressione; l'applicazione della malta, anche in più strati, e la sua rifinitura superficiale a frattazzo; l'eventuale stagionatura della malta, durante la fase di maturazione, con prodotti antievaporanti o con acqua nebulizzata; ogni altra prestazione, fornitura ed onere.</p> <p>Solo escluso: la preparazione delle strutture ed i ponteggi eventualmente occorrenti.</p> <p>a) con malta, cementizia, di "tipo MT1", premiscelata, tixotropica, ad espansione contrastata in aria, con ritentore d'umidità liquido, contenente fibre sintetiche poliaccrilonitrili e fibrorinforzata con fibre inorganiche flessibili caratterizzate da lunghezza 12 mm, diametro 14 µm, resistenza a trazione 1700 MPa, modulo elastico 72000 MPa.</p>					
	A - MANO D'OPERA					
	1 - CE.1.02 - OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) 1/110	h	0,00909091	27,84	0,25309093	100,00
	2 - CE.1.03 - OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) 1/110	h	0,00909091	25,90	0,23545457	100,00
	3 - B - MEZZI D'OPERA					
	4 - SL.1.193 - Complesso per la produzione ed il lancio di getto di vapore a pressione per la pulitura di superfici di calcestruzzo o di metallo, compresa la fornitura di energia, attrezzature complementari e la manodopera per il funzionamento e la manutenzione MAC 0.17/110	h	0,00154545	36,55	0,05648620	76,97
	5 - SL.1.174.a - SPRUZZATRICE -PER CALCESTRUZZO 0.17/110	h	0,00154545	55,27	0,08541702	58,46
	6 - SL.1.005 - AUTOCISTERNA DA Q.LI 40 A Q.LI 60 0.003/110	h	0,00002727	45,49	0,00124051	66,11
	C - MATERIALI					
	7 - CE.7.8 - ACQUA 0.055/110	mc	0,00050000	8,00	0,00400000	0,00
	8 - IM.06.a - Malta MT1 comprensiva di fibre - + Sfrido 10% 154.00/110*1.1	kg	1,54000000	0,64	0,98560000	0,00
	Totale Parziale				1,62128923	
	Spese Generali 13,00%				0,21076760	
	Utile Impresa 10,00%				0,18320568	
	Totale analizzato	dmc	1,00		2,01526251	28,85
	Arrotondamento				0,00473749	
	Prezzo di applicazione Euro / dmc 2,02					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% MANODOPERA
11	<p>Analisi PA.06.b</p> <p>RIPRISTINO CON MALTA TIXOTROPICA A SPRUZZO "MT2"</p> <p>Ripristino superficiale di strutture ammalorate in conglomerato cementizio, precedentemente preparate, mediante applicazione a spruzzo o rinzafo di malte, aventi caratteristiche e prestazioni come indicato nelle Norme Tecniche.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa: la sabbiatura per il trattamento dei ferri in vista, ove previsto in progetto; la pulizia e la saturazione delle superfici di supporto con acqua in pressione; l'applicazione della malta, anche in più strati, e la sua rifinitura superficiale a frattazzo; l'eventuale stagionatura della malta, durante la fase di maturazione, con prodotti antievaporanti o con acqua nebulizzata; ogni altra prestazione, fornitura ed onere.</p> <p>Solo escluso: la preparazione delle strutture ed i ponteggi eventualmente occorrenti.</p> <p>b) con malta, cementizia, di "tipo MT2", premiscelata, tixotropica, ad espansione contrastata in aria, con ritentore d'umidità liquido, con fibre sintetiche poliacrilonitrili</p>					
	A - MANO D'OPERA					
	1 - CE.1.02 - OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) 1/110	h	0,00909091	27,84	0,25309093	100,00
	2 - CE.1.03 - OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) 1/110	h	0,00909091	25,90	0,23545457	100,00
	3 - B - MEZZI D'OPERA					
	4 - SL.1.193 - Complesso per la produzione ed il lancio di getto di vapore a pressione per la pulitura di superfici di calcestruzzo o di metallo, compresa la fornitura di energia, attrezzature complementari e la manodopera per il funzionamento e la manutenzione MAC 0.17/110	h	0,00154545	36,55	0,05648620	76,97
	5 - SL.1.174.a - SPRUZZATRICE -PER CALCESTRUZZO 0.17/110	h	0,00154545	55,27	0,08541702	58,46
	6 - SL.1.005 - AUTOCISTERNA DA Q.LI 40 A Q.LI 60 0.003/110	h	0,00002727	45,49	0,00124051	66,11
	C - MATERIALI					
	7 - CE.7.8 - ACQUA 0.055/110	mc	0,00050000	8,00	0,00400000	0,00
	8 - IM.06.b - Malta MT2 comprensiva di fibre 154.00/110	kg	1,40000000	0,50	0,70000000	0,00
	9 - Sfrido 10% 0.70000000*0.1				0,07000000	
	Totale Parziale				1,40568923	
	Spese Generali 13,00%				0,18273960	
	Utile Impresa 10,00%				0,15884288	
	Totale analizzato	dmc	1,00		1,74727171	33,30
	Arrotondamento				0,00272829	
	Prezzo di applicazione Euro / dmc 1,75					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% MANODOPERA
19	<p>Analisi PA.10 RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP" Rivestimento protettivo di "tipo PP", elastico a base poliuretanica (ciclo alifatico) applicabile a rullo o con airless su qualsiasi tipo di elemento strutturale dove sia richiesto un elevatissimo grado di protezione (travi esterne, cordoli, intradosso sbalzi). Costituito da un primer epossipoliamicidico e da una finitura a base di elastomeri poliuretanic alifatici applicata. Per uno spessore totale (primer, almeno 50 micron, più finitura) non inferiore a 250 micron. Dato in opera a piu' strati compreso: preparazione delle superfici con lavaggio con acqua in pressione; ogni altra prestazione, fornitura ed onere. Solo escluso i ponteggi.</p>					
	A - MANO D'OPERA					
	1 - CE.1.02 - OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) 1/24	h	0,04166667	27,84	1,16000009	100,00
	2 - CE.1.03 - OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) 1/24	h	0,04166667	25,90	1,07916675	100,00
	B - MEZZI D'OPERA					
	3 - SL.1.193 - Complesso per la produzione ed il lancio di getto di vapore a pressione per la pulitura di superfici di calcestruzzo o di metallo, compresa la fornitura di energia, attrezzature complementari e la manodopera per il funzionamento e la manutenzione MAC 0.17/24	h	0,00708333	36,55	0,25889571	76,97
	4 - SL.1.005 - AUTOCISTERNA DA Q.LI 40 A Q.LI 60 0.001/24	h	0,00004167	45,49	0,00189557	66,11
	C - MATERIALI					
	5 - IM.10.1 - Primer per rivestimenti poliuretanic 3.36/24	kg	0,14000000	7,15	1,00100000	0,00
	6 - IM.10.2 - Rivestimento poliuretanic elastomeric 13.44/24	kg	0,56000000	11,00	6,16000000	0,00
	Totale Parziale				9,66095812	
	Spese Generali 13,00%				1,25592456	
	Utile Impresa 10,00%				1,09168827	
	Totale analizzato	mq	1,00		12,00857095	20,31
	Arrotondamento				0,00142905	
	Prezzo di applicazione Euro / mq 12,01					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% MANODOPERA
23	<p>Analisi PA.14 SMONTAGGIO DEI TUBI PLUVIALI Smontaggio di tubi pluviali e dei relativi ancoraggi di qualsiasi diametro e forma, lo smontaggio potrà essere effettuato anche con scale (nei limiti delle vigenti norme), compreso ogni onere per l'allontanamento dei materiali di risulta non utilizzabili e la chiusura dei fori degli ancoraggi. Solo escluso: scale, piattaforme o ponteggi per il raggiungimento della zona di lavoro</p>					
	<p>A - MANO D'OPERA</p> <p>1 - CE.1.03 - OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) 1/10</p> <p>B - MEZZI D'OPERA</p> <p>2 - SL.1.420 - adattatore -prolunga -fioretto - inserto punta -maniglia -caricabatteria -astina di profondità -inserti misti -set misto di chiavi per montaggio e smontaggio ATTREZZATURA COMPOSTA DA AVVITATORE PER COSTRUZIONI METALLICHE 0.17/10</p> <p>3 - SL.1.001.a - AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI 0.10/10</p> <p>C - MATERIALI</p> <p>4 - CE.2.40.a - - REOPLASTICA 0.25/10</p>	h	0,10000000	25,90	2,59000000	100,00
		h	0,01700000	3,23	0,05491000	0,00
		h	0,01000000	40,29	0,40290000	76,28
		kg	0,02500000	0,75	0,01875000	0,00
	<p>Totale Parziale</p> <p>Spese Generali 13,00%</p> <p>Utile Impresa 10,00%</p> <p>Totale analizzato</p> <p>Arrotondamento</p>	m	1,00		3,06656000 0,39865280 0,34652128 3,81173408 -0,00173408	76,05
	<p>Prezzo di applicazione Euro / m 3,81</p>					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% MANODOPERA
29	<p>Analisi PA.19 INGHISAGGIO DI BARRE SU STRUTTURE IN CLS CON ANCORANTE CHIMICO FORO DIAM.18 PROF.15 CM (in secchiello o in cartuccia) Ancoraggio di barre e ganci su nuovi getti, compreso l'esecuzione del foro, il bloccaggio dei ganci e/o delle barre, la pulizia del foro con aria compressa la fornitura e messa in opera di ancorante chimico di idonea tipologia per i carichi consentiti (vinilestere, metacrilato, epossidico), ed ogni altra prestazione, esclusa la fornitura di ganci e/o barre di acciaio. Foro del diametro Ø18 e lunghezza fino a m 0,15.</p>					
	A - MANO D'OPERA					
	1 - CE.1.02 - OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) 1/24	h	0,04166667	27,84	1,16000009	100,00
	2 - CE.1.03 - OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) 1/24	h	0,04166667	25,90	1,07916675	100,00
	B - MEZZI D'OPERA					
	3 - SL.1.070 - MOTOCOMPRESSORE COMPLETO DI MOTORE DA HP 90 (65 KW) 0.456/24	h	0,01900000	22,65	0,43035000	32,17
	4 - SL.1.415 - SISTEMA DI CAROTAGGIO A DIAMANTE 0.456/24	h	0,01900000	7,60	0,14440000	0,00
	C - MATERIALI					
	5 - CE.7.8 - ACQUA 0.096/24	mc	0,00400000	8,00	0,03200000	0,00
	6 - CE.2.20.b - - EPOSSIDICA 1.099/24	kg	0,04579167	2,49	0,11402126	0,00
	Totale Parziale				2,95993810	
	Spese Generali 13,00%				0,38479195	
	Utile Impresa 10,00%				0,33447301	
	Totale analizzato	cad	1,00		3,67920306	64,61
	Arrotondamento				0,00079694	
	Prezzo di applicazione Euro / cad 3,68					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% MANODOPERA
30	<p>Analisi PA.20</p> <p>INGHISAGGIO DI BARRE SU STRUTTURE IN CLS CON ANCORANTE CHIMICO FORO DIAM.24 PROF.30 CM (in secchiello o in cartuccia) Ancoraggio di barre e ganci su nuovi getti, compreso l'esecuzione del foro, il bloccaggio dei ganci e/o delle barre, la pulizia del foro con aria compressa la fornitura e messa in opera di ancorante chimico di idonea tipologia per i carichi consentiti (vinilestere, metacrilato, epossidico), ed ogni altra prestazione, esclusa la fornitura di ganci e/o barre di acciaio. Foro del diametro Ø24 e lunghezza fino a m 0,30.</p>					
	A - MANO D'OPERA					
	1 - CE.1.02 - OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) 1/12	h	0,08333333	27,84	2,31999991	100,00
	2 - CE.1.03 - OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) 1/12	h	0,08333333	25,90	2,15833325	100,00
	B - MEZZI D'OPERA					
	3 - SL.1.070 - MOTOCOMPRESSORE COMPLETO DI MOTORE DA HP 90 (65 KW) 0.228/12	h	0,01900000	22,65	0,43035000	32,17
	4 - SL.1.415 - SISTEMA DI CAROTAGGIO A DIAMANTE 0.228/12	h	0,01900000	7,60	0,14440000	0,00
	C - MATERIALI					
	5 - CE.7.8 - ACQUA 0.048/12	mc	0,00400000	8,00	0,03200000	0,00
	6 - CE.2.20.b - - EPOSSIDICA 1.954/12	kg	0,16283333	2,49	0,40545499	0,00
	Totale Parziale				5,49053815	
	Spese Generali 13,00%				0,71376996	
	Utile Impresa 10,00%				0,62043081	
	Totale analizzato	cad	1,00		6,82473892	67,69
	Arrotondamento				-0,00473892	
	Prezzo di applicazione					
	Euro / cad 6,82					

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% MANODOPERA
2	<p>Analisi PA.54 FORNITURA E POSA DI RIVESTIMENTO PROTETTIVO "TIPO PA" Rivestimento protettivo di "tipo PA", elastico a base acrilica in acqua, applicabile a rullo o con airless su qualsiasi tipo di elemento strutturale al fine di apportare un elevato grado di protezione superficiale. Il prezzo prevede e comprende l'applicazione anche in più mani successive, come di seguito indicato. Il prezzo prevede la fornitura e l'applicazione in opera a più strati compreso: - la preparazione delle superfici con lavaggio con acqua in pressione; - l' applicazione di una mano di primer acrilico in acqua di spessore pari a 50micron; - l'applicazione di uno spessore di finitura di spessore non inferiore a 300 micron. La voce prevede e compensa ogni altro onere e magistero per dato il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte, evidenziando in particolare che data la natura del prodotto in parola, non è consentita l'applicazione a temperature inferiori ai 10°C. Sono esclusi i ponteggi.</p>					
	<p>MANODOPERA</p> <p>1 - CE.1.02 - OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) 0,0833/2</p> <p>2 - CE.1.03 - OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) 0,0833/2</p> <p>MEZZI D'OPERA E STRUMENTI</p> <p>3 - SL.1.193 - MACCHINA PER GETTO DI VAPORE A PRESSIONE 1 MPA</p> <p>4 - SL.1.005 - AUTOCISTERNA DA Q.LI 40 A Q.LI 60</p> <p>MATERIALI</p> <p>5 - IM.02 - INDAGINE DI MERCATO - Pittura acrilica</p>					
	Totale Parziale				7,75	
	Spese Generali 13,00%				1,01	
	Utile Impresa 10,00%				0,88	
	Totale analizzato	mq	1,000		9,64	19,91
	Prezzo di applicazione Euro / mq 9,64					

