

STUDIO TECNICO

**Ing. Vincenzo Durante**

CONSULENZA - PROGETTAZIONE - SICUREZZA  
339.1494477

Sede Leg.: Via G. Morelli, 3 - Uff.: Via A. Daniele, 73 - 88900 Crotone  
Tel/Fax 0962.963275 - P.I. 02506120795  
*ing.durante@alice.it*

# COMUNE DI CROTONE

PROVINCIA DI CROTONE

Redazione progetto esecutivo riguardante il "cimitero giardino"  
e relativa toponomastica della struttura cimiteriale del capoluogo.

## PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATI TECNICI E GRAFICI DI PROGETTO

COMMITTENTE:

**COMUNE DI CROTONE**

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

**ING. GIANFRANCO DE MARTINO**

REV.	DATA	MOTIVAZIONE
4		
3		
2		
1		
0	Maggio 2016	EMISSIONE

PROGETTISTA:

Ingegnere Durante Vincenzo

CONTENUTO:

ANALISI PREZZO

SCALA 1 : \_\_\_\_

ELABORATO N.

**Tav. Es. F**

SOSTITUISCE ELABORATO N.

-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

Codice	Oggetto dell'analisi Opere e provviste per la formazione delle analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	Totale arrotondato
A.P. 01	<p><b>CARTELLONISTICA IN DIBON</b></p> <p>Lastra D-bond composta costituita da 2 lamiere in alluminio, spessore 2,5-3 mm/cad, con interposto un nucleo in polietilene. Avente caratteristiche leggerezza, l'elevata rigidità e la resistenza agli agenti atmosferici adatto per cartellonistica, insegne, segnaletica. I pannelli in alluminio DIBOND sono ideali per realizzare materiali comunicativi destinati a spazi interni ed esterni perché resistono agli agenti chimici, ai raggi UV, agli urti, alla corrosione, alle intemperie e agli sbalzi climatici. Questi pannelli sono composti da un interno in polietilene rivestito, su entrambi i lati, da due strati di alluminio; a loro volta, le superfici esterne vengono rivestite da un film protettivo e protette ulteriormente le stampe. I pannelli si mantengono leggeri e facili da trasportare e montare. Possono inoltre essere verniciati, laminati, anodizzati e decorati con finitura opaca o lucida.</p> <p>Misure massime della lastra: 200x300cm</p> <p>Da impiegare per la segnaletica e la toponomastica nella struttura cimiteriale per esterno e per interno per come progettato e come eventualmente concordato in fase esecutiva. Il tutto comprende la stampa su entrambe le facce (bifacciale) secondo colorazione indicata nelle tavole di progetto. Il prezzo è comprensivo di stampa bifacciale fornitura e montaggio o su parete o a bandiera attraverso fisher e sistemi a telaio in metallo anticorrosione decorativi (compresi) e su predisposto palo (escluso)... prezzo come da analisi a mq ...</p>					
Pr. Mercato	Pannello bifacciale in DIBON	mq	1,0000	80,00	80,00	
Pr. Mercato	Stampa bifacciale con colori che resistono agli agenti chimici, ai raggi UV, agli urti, alla corrosione, alle intemperie e agli sbalzi climatici	mq	1,0000	40,00	40,00	
Min. Metall.	Appositi sostegni a bandiera a telaio in metallo e con fisher per montaggio a regola d'arte ... (alluminio, ferro, acciaio etc.)	kg	6,0000	9,00	54,00	
RU.1.5.5.b	Manodopera Categoria Edile ....Operaio Specializzato 2° liv.	ore	0,8000	26,32	21,06	
RU.1.5.5.a	Manodopera Categoria Edile ...Operaio Comune	ora	0,8000	23,78	19,02	
AT.10.510.a	Autocarro ribaltabile ...nolo a caldo max 150 hp	ora	0,1500	65,25	9,79	
	Totale costi primari				214,08	
	Spese Generali 15%		15%		32,11	
	Utile Impresa su costi primari + spese generali 10%		10%		24,62	
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>	mq			270,81	<b>270,00</b>
	Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari				80,0800	37,41%
	Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari				134,0000	62,59%
	Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari				9,7875	4,57%
	Totale %					100,00%

Codice	Oggetto dell'analisi Opere e provviste per la formazione delle analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	Totale arrotondato
A.P. 02	<b>TOTEM INTERATTIVO</b>  Totem 32" Touchscreen da Esterno PC integrato CPU Intel ..., 8 Gb RAM, HDD 1Tb ... (processore adatto alla interattività del software esistente...) Touchscreen IR, Vandal-proof, Resistente Acqua/Polvere Climatizzato per Esterni, Personalizzabile TOTEM tipo 32" Outdoor Struttura Autoportante in metallo Predisposizione ancoraggio a terra Touch Screen per esterni Protezione Vetro Antivandalismo Sportello ispezionabile sotto chiave di sicurezza Regolazione Automatica Luminosità Impianto Automatico di Climatizzazione Personal Computer integrato personalizzabile sistema operativo, tastiera e mouse integrati ... sono compresi fornitura in opera allaccio agli impianti e stampa personalizzata sulla cover esterna... a regola d'arte. (esclusa configurazione al software esistente)					
Pr. Mercato	Totem 32" Touchscreen da Esterno	cad	1,0000	7.000,00	7000,00	
Pr. Mercato	Stampa con colori che resistono agli agenti chimici, ai raggi UV, agli urti, alla corrosione, alle intemperie e agli sbalzi climatici personalizzabile ...	cad	1,0000	150,00	150,00	
Min. Metall.	Appositi sostegni o protezioni in metallo e con fisher per montaggio a regola d'arte ...	forfait	1,0000	50,00	50,00	
RU.1.5.5.b	Manodopera Categoria Edile ....Operaio Specializzato 2° liv.	ore	2,0000	26,32	52,64	
RU.1.5.5.a	Manodopera Categoria Edile ...Operaio Comune	ora	1,0000	23,78	23,78	
AT.10.510.a	Autocarro ribaltabile ...nolo a caldo max 150 hp	ora	0,5000	65,25	32,63	
	Totale costi primari				7276,42	
	Spese Generali 15%		15%		1091,46	
	Utile Impresa su costi primari + spese generali 10%		10%		836,79	
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>	cad			9204,67	<b>9.200,00</b>
	Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari				226,4200	3,11%
	Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari				7050,0000	96,89%
	Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari				32,6250	0,45%
	Totale %					100,00%

Codice	Oggetto dell'analisi Opere e provviste per la formazione delle analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	Totale arrotondato
A.P. 03	ALBERO OLIVO H 3,00  MESSA A DIMORA ...OLIVI RAMIFICATI SECOLARI ... CIRCONFERENZA 60-90 cm ALTEZZA 3,00 mt RICOLTIVATI IN CONTENITORE GARANZIA 2 ANNI ....IL TUTTO COMPRENDE L'OPERAZIONE DI TRAPIANTO/TRASFERIMENTO E ALLOCAZIONE IN SITU NEL RISPETTO DEI PREVISTI SPAZI E DISTANZE STANDARD DA OSTACOLI PERCORSI O IMPEDIMENTI, TALE INSTALLAZIONE COMPRENDE UNA PRIMA FASE DI IRRIGAZIONE E MANUTENZIONE E ASSISTENZA DELLA STESSA FINO A COMPLETAMENTO OPERAZIONI E CONSEGNA DELL'OPERA AL COMMITTENTE. NATURALMENTE OGNI ESSENZA DOVRA' ESSERE ACCOMPAGNATA DA CERTIFICAZIONE ADEGUATA A GARANTIRE LA SALUBRITA' E AUTENTICITA' DELL'ESSENZA. - A UNITA' DI PIANTA RESA E VISIBILMENTE RILEVABILE, SIA SU AMPIE SUPERFICI CHE SU SPAZI RELATIVAMENTE CONTENITI..					
Pr. Mercato	OLIVO H 3,00 MT	cad	1,0000	550,00	550,00	
Min. e Sost. RU.1.5.5.b RU.1.5.5.a AT.10.510.a	Appositi accessori e/o protezioni della pianta e prime cure per irrigazione e assistenza Manodopera Categoria Edile ....Operaio Specializzato 2° liv. Manodopera Categoria Edile ...Operaio Comune Autocarro ribaltabile ...nolo a caldo max 150 hp  Totale costi primari Spese Generali 15% Utile Impresa su costi primari + spese generali 10%	forfait ore ora ora	1,0000 0,6000 0,6000 0,6000	20,00 26,32 23,78 65,25	20,00 15,79 14,27 39,15	
					600,06	
			15%		90,01	
			10%		69,01	
	PREZZO DI APPLICAZIONE	cad			759,08	760,00
	Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari				30,0600	5,01%
	Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari				570,0000	94,99%
	Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari				39,1500	6,52%
	Totale %					100,00%

Codice	Oggetto dell'analisi Opere e provviste per la formazione delle analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	Totale arrotondato
A.P. 04	ALBERO OLIVO H 3,50  MESSA A DIMORA ...OLIVI RAMIFICATI SECOLARI CIRCONFERENZA 160-200 cm ALTEZZA 3.50 mt RICOLTIVATI IN CONTENITORE GARANZIA 2 ANNI IL TUTTO COMPRENDE L'OPERAZIONE DI TRAPIANTO/TRASFERIMENTO E ALLOCAZIONE IN SITU NEL RISPETTO DEI PREVISTI SPAZI E DISTANZE STANDARD DA OSTACOLI PERCORSI O IMPEDIMENTI, TALE INSTALLAZIONE COMPRENDE UNA PRIMA FASE DI IRRIGAZIONE E MANUTENZIONE E ASSISTENZA DELLA STESSA FINO A COMPLETAMENTO OPERAZIONI E CONSEGNA DELL'OPERA AL COMMITTENTE. NATURALMENTE OGNI ESSENZA DOVRA' ESSERE ACCOMPAGNATA DA CERTIFICAZIONE ADEGUATA A GARANTIRE LA SALUBRITA' E AUTENTICITA' DELL'ESSENZA. - A UNITA' DI PIANTA RESA E VISIBILMENTE RILEVABILE, SIA SU AMPIE SUPERFICI CHE SU SPAZI RELATIVAMENTE CONTENITI..					
Pr. Mercato	OLIVO H 3,50 MT	cad	1,0000	850,00	850,00	
Min. e Sost. RU.1.5.5.b RU.1.5.5.a AT.10.510.a	Appositi accessori e/o protezioni della pianta e prime cure per irrigazione e assistenza Manodopera Categoria Edile ....Operato Specializzato 2° liv. Manodopera Categoria Edile ...Operato Comune Autocarro ribaltabile ...nolo a caldo max 150 hp  Totale costi primari Spese Generali 15% Utile Impresa su costi primari + spese generali 10%	forfait ore ora ora	1,0000 0,8000 0,8000 0,8000	25,00 26,32 23,78 65,25	25,00 21,06 19,02 52,20	
					915,08	
			15%		137,26	
			10%		105,23	
	PREZZO DI APPLICAZIONE	cad			1157,58	1.160,00
	Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari Totale %				40,0800 875,0000 52,2000	4,38% 95,62% 5,70% 100,00%

Codice	Oggetto dell'analisi Opere e provviste per la formazione delle analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	Totale arrotondato
A.P. 05	<p><b>ESSENZE ARBOREE VARIE - (Lentisco, Ligusto, Gelsomino, Timo, Lavanda etc. etc. )</b></p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ESSENZE ARBOREE DI DIVERSA NATURA - LENTISCO, GELSOMINO, TIMO, LAVANDA, ATTRAVERSO PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA E PREDISPOSIZIONE DI FORO PER L'INNESTO IN TERRENO, AIUOLE, PREDISPOSTE FIORIERE. IL TUTTO COMPRENDE L'OPERAZIONE DI TRAPIANTO DALLA CONFEZIONE DI FORNITURA (VASO DA 22 CM) E ALLOCAZIONE IN SITU NEL RISPETTO DELLE PREVISTE DISTANZE STANDARD O MAGGIORI. TALE INSTALLAZIONE COMPRENDE UNA PRIMA FASE DI IRRIGAZIONE E MANUTENZIONE E ASSISTENZA DELLA STESSA FINO A COMPLETAMENTO OPERAZIONI E CONSEGNA DELL'OPERA AL COMMITTENTE. NATURALMENTE OGNI ESSENZA DOVRA' ESSERE ACCOMPAGNATA DA CERTIFICAZIONE ADEGUATA A GARANTIRE LA SALUBRITA' E AUTENTICITA' DELL'ESSENZA. (fornitura franco mastello) - A SINGOLA PIANTA IN VASO DA 22 CM.. 7-9 lt.</p>					
Pr. Mercato	Lentisco, Ligusto, Gelsomino, Timo, Lavanda...	cad	1,0000	12,00	12,00	
Min. e Sost.	Appositi sostegni e/o protezioni della pianta e prime cure per irrigazione e assistenza	forfait	1,0000	1,00	1,00	
RU.1.5.5.b	Manodopera Categoria Edile ....Operaio Specializzato 2° liv.	ore	0,0500	26,32	1,32	
RU.1.5.5.a	Manodopera Categoria Edile ...Operaio Comune	ora	0,0500	23,78	1,19	
AT.10.510.a	Autocarro ribaltabile ...nolo a caldo max 150 hpl Furgone cassonato .. Etc.	ora	0,0500	65,25	3,26	
	Totale costi primari				15,51	
	Spese Generali 15%		15%		2,33	
	Utile Impresa su costi primari + spese generali 10%		10%		1,78	
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>	cad			19,61	<b>19,50</b>
	Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari				2,5050	16,16%
	Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari				13,0000	83,84%
	Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari				3,2625	21,04%
	Totale %					100,00%

Codice	Oggetto dell'analisi Opere e provviste per la formazione delle analisi				Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	Totale arrotondato
A.P. 06	<b>ESSENZE ARBOREE VARIE - (Rose a cespuglio )</b>								
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ESSENZE ARBOREE DI DIVERSA NATURA - ROSE A CESPUGLIO, ATTRAVERSO PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA E PREDISPOSIZIONE DI FORO PER L'INNESTO IN TERRENO, AUOLE, PREDISPOSTE FIORIERE: IL TUTTO COMPRENDE L'OPERAZIONE DI TRAPIANTO DALLA CONFEZIONE DI FORNITURA (VASO DA 22 CM) E ALLOCAZIONE IN SITU NEL RISPETTO DELLE PREVISTE DISTANZE STANDARD O MAGGIORI. TALE INSTALLAZIONE COMPRENDE UNA PRIMA FASE DI IRRIGAZIONE E MANUTENZIONE E ASSISTENZA DELLA STESSA FINO A COMPLETAMENTO OPERAZIONI E CONSEGNA DELL'OPERA AL COMMITTENTE: NATURALMENTE OGNI ESSENZA DOVRA' ESSERE ACCOMPAGNATA DA CERTIFICAZIONE ADEGUATA A GARANTIRE LA SALUBRITA' E AUTENTICITA' DELL'ESSENZA. - A SINGOLA PIANTA IN VASO DA 22CM..(fornitura franco mastello) - A SINGOLA PIANTA IN VASO DA 22 CM.. 7-9 lt.								
Pr. Mercato	ROSE A CESPUGLIO				cad	1,0000	16,00	16,00	
Min. e Sost. RU.1.5.5.b RU.1.5.5.a AT.10.510.a	Appositi sostegni e/o protezioni della pianta e prime cure per irrigazione e assistenza Manodopera Categoria Edile ....Operaio Specializzato 2° liv. Manodopera Categoria Edile ...Operaio Comune Autocarro ribaltabile ...nolo a caldo max 150 hp/ Furgone cassonato .. Etc.				forfait	1,0000	1,50	1,50	
					ore	0,0500	26,32	1,32	
					ora	0,0500	23,78	1,19	
					ora	0,0500	65,25	3,26	
	Totale costi primari							20,01	
	Spese Generali 15%					15%		3,00	
	Utile Impresa su costi primari + spese generali 10%					10%		2,30	
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				cad			25,31	<b>25,00</b>
	Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari							2,5050	12,52%
	Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari							17,5000	87,48%
	Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari							3,2625	16,31%
	Totale %								100,00%

Codice	Oggetto dell'analisi Opere e provviste per la formazione delle analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	Totale arrofondato
A.P. 07	<b>ESSENZE ARBOREE VARIE - (Formazione di prato ... "gramignone")</b>  MESSA A DIMORA DI PRATO FORMATO DA ESSENZA IDENTIFICATA ... - FORMAZIONE DI PRATO GRAMIGNONE..., ATTRAVERSO PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA E PREDISPOSIZIONE DI SUPERFICIE PER L'INNESTO IN TERRENO O AIUOLE. IL TUTTO COMPRENDE L'OPERAZIONE DI TRAPIANTO/TRASFERIMENTO DEL PRATO GIÀ PRONTO E ALLOCAZIONE IN SITU NEL RISPETTO DEI PREVISTI SPAZI E DISTANZE STANDARD DA OSTACOLI PERCORSI O IMPEDIMENTI, TALE INSTALLAZIONE COMPRENDE UNA PRIMA FASE DI IRRIGAZIONE E MANUTENZIONE E ASSISTENZA DELLA STESSA FINO A COMPLETAMENTO OPERAZIONI E CONSEGNA DELL'OPERA AL COMMITTENTE. NATURALMENTE OGNI ESSENZA DOVRÀ ESSERE ACCOMPAGNATA DA CERTIFICAZIONE ADEGUATA A GARANTIRE LA SALUBRITÀ E AUTENTICITÀ DELL'ESSENZA. - A UNITÀ DI SUPERFICIE RESA E VISIBILMENTE RILEVABILE, SIA SU AMPIE SUPERFICI CHE SU SPAZI RELATIVAMENTE CONTENUTI... PREDISPOSTE AIUOLE					
Pr. Mercato	<b>PRATO PRONTO - GRAMIGNONE</b>	mq	1,0000	8,00	7,00	
Min. e Sost. RU.1.5.5.b RU.1.5.5.a AT.10.510.a	Appositi accessori e/o protezioni della pianta e prime cure per irrigazione e assistenza Manodopera Categoria Edile ....Operaio Specializzato 2° liv. Manodopera Categoria Edile ...Operaio Comune Autocarro ribaltabile ...nolo a caldo max 150 hp/ Furgone cassonato .. Etc.	forfait ore ora ora	1,0000 0,1000 0,1000 0,0200	1,00 26,32 23,78 65,25	1,00 2,63 2,38 1,31	
	<b>Totale costi primari</b>				13,01	
	<b>Spese Generali 15%</b>		15%		1,95	
	<b>Utile Impresa su costi primari + spese generali 10%</b>		10%		1,50	
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>	mq			16,46	<b>16,50</b>
	Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari				5,0100	38,51%
	Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari				8,0000	61,49%
	Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari				1,3050	10,03%
	<b>Totale %</b>					100,00%

Codice	Oggetto dell'analisi Opere e provviste per la formazione delle analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	Totale arrotondato
A.P. 08	<p><b>CIPRESSO CON .. H 3,50 - 4,00</b></p> <p>MESSA A DIMORA DI CIPRESSO SEMPRE VERDE SIMILE ALLA TIPOLOGIA ARBOREA ESISTENTE... CON ALTEZZA DA METTERE DIRETTAMENTE A DIMORA DI CIRCA 3.50-4.00 MT. IL TUTTO COMPRENDE L'OPERAZIONE DI TRAPIANTO/TRASFERIMENTO E ALLOCAZIONE IN SITU NEL RISPETTO DEI PREVISTI SPAZI E DISTANZE STANDARD DA OSTACOLI PERCORSI O IMPEDIMENTI, TALE INSTALLAZIONE COMPRENDE UNA PRIMA FASE DI IRRIGAZIONE E MANUTENZIONE E ASSISTENZA DELLA STESSA FINO A COMPLETAMENTO OPERAZIONI E CONSEGNA DELL'OPERA AL COMMITTENTE: NATURALMENTE OGNI ESSENZA DOVRA' ESSERE ACCOMPAGNATA DA CERTIFICAZIONE ADEGUATA A GARANTIRE LA SALUBRITA' E AUTENTICITA' DELL'ESSENZA. - A UNITA' DI PIANTA RESA E VISIBILMENTE RILEVABILE, SIA SU AMPIE SUPERFICI CHE SU SPAZI RELATIVAMENTE CONTENUTI..</p>					
Pr. Mercato	<p><b>CIPRESSO H 3,50 - 4,00 MT</b></p>	cad	1,0000	350,00	350,00	
Min. e Sost. RU.1.5.5.b RU.1.5.5.a AT.10.510.a	<p>Appositi accessori e/o protezioni della pianta e prime cure per irrigazione e assistenza Manodopera Categoria Edile ....Operaio Specializzato 2° liv. Manodopera Categoria Edile ...Operaio Comune Autocarro ribaltabile ...nolo a caldo max 150 hp</p> <p>Totale costi primari Spese Generali 15% Utile Impresa su costi primari + spese generali 10%</p> <p><b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b></p> <p>Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari Totale %</p>	forfait ore ora ora	1,0000 0,5000 1,0000 1,0000	10,00 26,32 23,78 65,25	10,00 13,16 23,78 65,25	
			15%		396,94	
			10%		59,54	
					45,65	
		cad			502,13	<b>502,00</b>
					36,9400	9,31%
					360,0000	90,69%
					65,2500	16,44%
						100,00%

Codice	Oggetto dell'analisi Opere e provviste per la formazione delle analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	Totale arrofondato
A.P. 09	<b>Impianto di irrigazione assemblato</b>  FORNITURA E MESSA IN OPERA DI IMPIANTO DI IRRIGAZIONE COSTITUITO DA TUBAZIONE IN POLETILENE DA 25 mm COME ELEMENTO MONTANTE PRINCIPALE E RELATIVE DIRAMAZIONI. IL TUTTO COMPRENDE LE OPERAZIONI ANNESSE DI PREPARAZIONE CON ALLETAMENTO, POSA FISSAGGIO A TERRA O A PARETE ATTRAVERSO ELEMENTI SPECIALI DI FISSAGGIO. (CHIODATURA ... COLLANTI... COLLARI... STAFFE ETC. ETC.) SONO ALTRESI COMPRESI GLI ELEMENTI DI IRRORAZIONE, UGELLI A GETTO O A CADUTA, ELEMENTI DI PRESSURIZZAZIONE, COLLETTORI, GIUNZIONI, ELEMENTI A "T" ... "L" POZZETTI RACCORDI E VALVOLE DINTERCETTAZIONE ... TEMPORIZZATORE E TIMER DI ACCENSIONE. TALE INSTALLAZIONE COMPRENDE UNA PRIMA FASE DI ASSISTENZA DELLA STESSA FINO A COMPLETAMENTO OPERAZIONI E CONSEGNA DELL'OPERA AL COMMITTENTE. SONO COMPRESSE PICCOLE OPERE DI MURATURA INERENTE L'ALLOCAZIONE DI POZZETTI DI RACCORDO, VALVOLE DINTERCETTAZIONE. (riferimenti 1 pozzetto/10 mt - 1 valvola/10mt-1 temporizzatore elettrico/25 mt..)					
PR.U.00130.060.b	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	ml	1,0000	5,65	5,65	
Elementi annessi	Appositi accessori e/o elementi accessori raccorderia, pozzetti valvole temporizzatori ...	forfait/ml	1,0000	9,00	9,00	
RU.1.5.5.b	Manodopera Categoria Edile ....Operaio Specializzato 2° liv.	ore	0,0800	26,32	2,11	
RU.1.5.5.a	Manodopera Categoria Edile ...Operaio Comune	ora	0,0800	23,78	1,90	
AT.10.510.a	Autocarro ribaltabile ...nolo a caldo max 150 hp	ora	0,0800	65,25	5,22	
	Totale costi primari				18,66	
	Spese Generali 15%		15%		2,80	
	Utile Impresa su costi primari + spese generali 10%		10%		2,15	
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>	<b>ml</b>			23,60	<b>24,00</b>
	Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari				4,0080	21,48%
	Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari				14,6500	78,52%
	Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari				5,2200	27,98%
	Totale %					100,00%

Codice	Oggetto dell'analisi Opere e provviste per la formazione delle analisi				Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	Totale arrotondato
A.P. 10	Pavimentazione in cls stampato								
	Realizzazione di pavimento in calcestruzzo stampato a mezzo di matrici a scelta della D.L. tra quelli in campionario, realizzato con calcestruzzo dosato a Kg 250 di cemento tipo R325 dello spessore medio di cm 10 armato con rete elettrosaldata da mm 5 /20 cm, fibro-rinforzato con Fibre in Polipropilene in ragione di Kg. 0,9 per ogni mc di cls.....								
	prezzo mq..								
PR.E.00310,010.c	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per oper ... cemento 32.5 R, eseguito dosato 250 kg/m <sup>2</sup> dello spessore di cm 10				mc	0,1000	102,08	10,21	
PR.E.00340,020.a	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra filo 5 mm maglia 20 cm				kg	1,6000	2,61	4,18	
Stampe P.M.	Stampaggio a mezzo matrici ....				mq	1,0000	5,00	5,00	
Annessi P.M.	Fibre in polipropilene 0,9kg/mq				kg	0,9000	4,00	3,60	
Annessi P.M.	Corazzante colorato a spolvero ..				kg	1,5000	3,50	5,25	
RU.1.5.5.b	Manodopera Categoria Edile ....Operaio Specializzato 2° liv.				ore	0,1500	26,32	3,95	
RU.1.5.5.a	Manodopera Categoria Edile ...Operaio Comune				ora	0,1500	23,78	3,57	
	Totale costi primari							35,75	
	Spese Generali 15%					15%		5,36	
	Utile Impresa su costi primari + spese generali 10%					10%		4,11	
	PREZZO DI APPLICAZIONE				ml			45,22	45,00
	Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari							7,5150	21,02%
	Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari							28,2340	78,98%
	Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari							0,0000	0,00%
	Totale %								100,00%

Codice	Oggetto dell'analisi Opere e provviste per la formazione delle analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	Totale arrotondato
N.P. 01(SIC.)	<b>RIUNIONE DI COORDINAMENTO</b>  Per riunioni di coordinamento preliminare e/o periodica atta a coinvolgere tutto il personale dipendente preposto alla sicurezza ed al coordinamento operativo in cantiere, al fine di programmare i lavori in forma progressiva ed ottemperare ad eventuali difficoltà operative riscontrate durante le lavorazioni. (La riunione avrà orientativamente cadenza bimestrale e coinvolgerà 2 lavoratori)					
RU.1.5.5.b	Manodopera Categoria Edile ....Operaio Specializzato 2° liv.	ora	1,0000	26,32	26,32	
RU.1.5.5.a	Manodopera Categoria Edile ...Operaio Comune	ora	1,0000	23,78	23,78	
	Totale costi primari				50,10	
	Spese Generali 15%		15%		7,52	
	Utile Impresa su costi primari + spese generali 10%		10%		5,76	
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>	<b>ORA</b>			63,38	<b>63,00</b>
	Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari				50,10000	100,00%
	Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari				0,00000	0,00%
	Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari				0,00000	0,00%
	Totale %					100,00%