## REGIONE PIEMONTE COMUNE DI MONTEU ROERO PROVINCIA DI CUNEO

## PROGETTO DEFINITIVO

LAVORI DI COSTRUZIONE BOCCIODROMO NEL CONCENTRICO. CONSOLIDAMENTO STATICO E MESSA IN ESERCIZIO DELL'OPERA.

COMMITTENTE:



**COMUNE DI MONTEU ROERO (CN)** 

PROGETTISTI:



**CMC Studio Ingegneri Associato** 

Ing. Stefano MELUZZI Corso Re Umberto n.12 - 10121 - Torino Via Reno n.35 - 00198 - Roma C.F. MLZ SFN 64R17 H501 F

TITOLO:

**ANALISI PREZZI** 

TIMBRO ENTE

PROGETTO	TAVOLA	SCALA GRAFICA	DATA
STR	R 08	-	Luglio 2018

ES	SCRIZIONE:							ANAL	ISI PREZZO N
ır	prontamento e chiusur	ra dell'area di can	tiere per l'esecuzione degli interventi in generale, delle i	perforazion	i dei micropali	e per la movin	nentazione ed il	7 (1 (7 (L)	OTT KELLO I
				li manovra	tramite piani coi	n tavolati, parzi	ali demolizioni e		
posizionamento dei macchinari in corrispondenza di tutti i punti di perforazione, con smontaggio e rimontaggio di recinzioni e ringhiera campo, infissi interni ed esemi, recinzioni, apparecchiature, etc., nonché la predisposizione di passaggi, percorsi e piazzole di manovra tramite piani con tavolati, parziali demolizioni e ripristini e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.  COSTO DI ELEMENTI REPERITO SU ELENCHI PREZZI ESISTENTI, AL NETTO DI SPESE GENERALI, UTILI D'IMPRESA E ONERI PER LA SICUREZZA  P. ELENCO PREZZI ARTICOLO DESCRIZIONE UM. PREZZO DI ELENCO  COSTO DI ELEMENTI DEDOTTO DA OFFERTE SPECIFICHE O DA LISTINI, AL NETTO DI SPESE GENERALI, UTILI D'IMPRESA E ONERI PER LA SICUREZZA  P. MARCA ARTICOLO DESCRIZIONE UM. PREZZO LORDO DI ISTONIO DI OSFERI DE PREZZO NETTO DI INFINIO DI OSFERI A PRATICATO O DI OSFERI A PRATICATO DI DI MERCATO O DI DI MERCATO									
				Annana					
_	STO DI EL EMENT	I DEDEDITO SII	ELENCHI DDEZZI ESISTENTI, AL NETTO DI SDE	ESE GEN	EDALI LITILI	DIMDDEGA	ONEDI DED	I A SICHPEZZA	
_							- ONLINI FLIN		IMPORTO
	ELENCO PREZZI	ARTICULU	DESCRIZIONE	U.IVI.				QUANTITA	IMPORTO
†					ELLINOO				
t									
+	+							Name of the state	
_	CTO DI EL EMENT	I DEDOTTO DA	OFFERTE OREGIFICHE O DA LICTIMI, AL NICTTO	2 DI CDE	SE CENEDAL	LUTULBUM	DECA E ONE	DI DED LA CICUD	
۲									
	MARCA	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.				QUANTITA'	IMPORTO
							DIMERCATO		
t					OI I EIGH	OIT LIGHT			
t					1				
+							TOTALE MATERIA	LI	
t				000			TO IT LEE MIT LIEU	IL.	
+			ACCESSORI IMBALLI SERIDI E TRASPORTI					TOTALE	
+			ACCECCON, INIBALLI, OF NIBILE TITACI CITT					TOTALL	
	ALIOLDEI MUOVILE		OTO DELLA MANODODEDA DEDEDITO OLI ELEI	NOLU DDE	771 FOIOTEN	<b>T</b> 1			
N						11		en e	
4									IMPORTO
4									€ 488,00
4	Ministero del lavoro	03.04.2017	Operaio comune	ora	€ 26,83	******************************			€ 858,56
4							TOTALE MANODO	PERA	€ 1.346,56
4									
1			TOTALE MATERIALI + MANODOPERA					***************************************	€ 1.346,56
				Page 1					
1		***********************************	ASSISTENZE MURARIE			15,00%	€ 201,98	TOTALE	€ 1.548,54
1							Action		
			ONERI PER LA SICUREZZA SUI COSTI			3,00%	€ 46,46		€ 1.595,00
				-					
			SPESE GENERALI E UTILI IMPRESA			24,30%	€ 387,59		€ 1.982,59
							100		
R	F770 DI FI FMFN	TI REPERITO D	A ELENCHI PREZZI ESISTENTI GIA' COMPRENS	SIVO DIS	PESE GENER	RALL LITH LD	'IMPRESA E	NERI PER I A SIC	URF77A
Ť	PREZZARIO	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO DI			QUANTITA'	IMPORTO
	7111110	711110020	DEGGNETONE	O.IVI.	ELENCO			30/1111/1	IIVII 01(10
T									
T									
1				ananan				TOTALE	
+									
1			TOTALE GENERALE						€ 1.982,59
+			TOTALL OLIVLIALL	***************************************		(penenenenenenenenenenenenenenenenenenen			C 1.502,59
+						DDE770 D: 4	DDL ICAZIONE		C 4 000 50
1							PPLICAZIONE	a.c.	€ 1.982,59
				and the same of th		DI CUI PER L	AVORI		€ 1.924,84
						DI CIII PER O	NERI SICUREZ	7Δ	€ 57,75

DE	SCRIZIONE:							ANAL	ISI PREZZO NE
36	cuzione di ancoraggi	su elementi in c.a. e	sistenti mediante barre di acciaio zincato certificato ed inserite	e in fori	appositamente	oredisposti e si	aillati con resine	<u>/ (1 (7 ( ) ) </u>	
			ata pulizia del foro con l'aspirazione forzata della polvere e de				•		
		, I	schemi di progetto, le specifiche e le dimensioni di progetto, il			0 /	•		
		-					•		
ri !	iuto dei ioro praticato	per la sua intera lur	nghezza con ancorante chimico ad iniezione a base di resina	eposs	dica bicompone	nte certificata e	ogni aitra oper	a	
_								an and an	
C	STO DI ELEMENT	I REPERITO SU I	ELENCHI PREZZI ESISTENTI, AL NETTO DI SPESE	GEN	ERALI, UTILI	D'IMPRESA I	<b>ONERI PER</b>	LA SICUREZZA	
.	ELENCO PREZZI	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO DI			QUANTITA'	IMPORTO
					ELENCO				
1								PARTITION OF THE PARTIT	
C	STO DI ELEMENT	I DEDOTTO DA O	DFFERTE SPECIFICHE O DA LISTINI, AL NETTO DI	SPES	SE GENERAL	I. UTILI D'IMF	PRESA E ONE	RI PER LA SICUR	EZZA
Ī	MARCA	ARTICOLO	DESCRIZIONE		PREZZO LORDO DI		PREZZO NETTO	QUANTITA'	IMPORTO
•					LISTINO O DI	PRATICATO O DI	DI MERCATO		
					OFFERTA	OFFERTA			
2									
					Non-monatoria de la compansión de la com		TOTALE MATERIA	ALI	
7			ACCESSORI, IMBALLI, SFRIDI E TRASPORTI					TOTALE	
7					5				
N	VI ISI DEI MITOM	ELEMENTI COS	TO DELLA MANODOPERA REPERITO SU ELENCI	II DDE	77I EQIQTEN	TI			
111	ELENCO PREZZI	DATA RETRIBUZIONE	QUALIFICA			I I		ODE IMPIEOATE	IMPORTO
-	Ministero del lavoro			U.M.				ORE IMPIEGATE 0.20	MPORTO € 6.10
		03.04.2017	Operaio IV livello	ora	€ 30,50			0,20	€ 0,10
Ц	Ministero del lavoro	03.04.2017	Operaio comune	ora	€ 26,83	*************			
-							TOTALE MANODO	DPERA	€ 6,10
_								very constant of the constant	
_			TOTALE MATERIALI + MANODOPERA						€ 6,10
								THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	
			ASSISTENZE MURARIE					TOTALE	€ 6,10
								NAME OF THE PARTY	
			ONERI PER LA SICUREZZA SUI COSTI			3,00%	€ 0,18		€ 6,28
								- Contraction of the Contraction	
			SPESE GENERALI E UTILI IMPRESA			24.30%	€ 1,53		€ 7.81
7						,	- 1,00		
0	EZZO DI EL EMEN	TI DEDEDITO DA	ELENCHI PREZZI ESISTENTI GIA' COMPRENSIVO	, חופ	DESE CENE	ALL LITH LD	'IMDDESA E	ONEDI DED I A SIC	IIDE77A
<u> </u>	PREZZARIO	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO DI	CALI, UTILI D	INIFRESAE	QUANTITA'	IMPORTO
٠.	PREZZARIO	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.IVI.	ELENCO			QUANTITA	IMPORTO
7			Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3,		ELLINGO				
			compresa l'energia e quanto necessario per il funzionamento, esclusa						
1	Regione Piemonte 2018	01.P24.H60.005	la sola mano d'opera, per il tempo effettivo impiego Mole angolari,	h	€ 2,03			0,200	€ 0,41
			trapani e simili						
4			<u>'</u>						
			Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate,		1				
2	Regione Piemonte 2018	01.A18.A25.005	opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle,	kg	€ 4,67			0,399	€ 1,86
	9		pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine -		,-			,,,,,,	- /
1			A lavorazione chiodata o bullonata		ļ				
			Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con		1				
,	Regione Piemonte 2018	01.A18.G00.010	esclusione di alluminio nel bagno di fusione di profilati o putrelle	kg	€ 0,91			0,399	€ 0,36
<b>'</b>	regione i lemonte 2010	01.A10.G00.010	(altezza non superiore a cm 10) per piantoni di recinzioni o cancellate	кy	€ 0,51			0,000	€ 0,50
			(anezza non superiore a cin 10) per piantoni di recinzioni o cancellate		1				
	Regione Piemonte 2018	01.P23.F19.010	Resina epossidica bicomponente per consolidamenti strutturali	kg	€ 15,74			0,100	€ 1,57
	-			Ĭ		***************************************		TOTALE	€ 4,20
7									- , -
				1					
			TOTALE GENERALE						€ 12,01

	PREZZO DI APPLICAZIONE cad	€ 12,01
	DI CUI PER LAVORI	€ 11,66
	DI CUI PER ONERI SICUREZZA	€ 0,35

DE	SCRIZIONE:							ANAL	ISI PREZZO NP03
ep ba a r	ossidiche bicompone rre in acciaio zincato d ifiuto del foro praticat	nti, compresa l'accura certificato secondo gli o per la sua intera lur	esistenti mediante barre di acciaio zincato certificato ed inseri ata pulizia del foro con l'aspirazione forzata della polvere e d schemi di progetto le specifiche e le dimensioni di progetto, il nghezza con ancorante chimico ad iniezione a base di resina a regola d'arte - su pilastri in legno lamellare	ei detriti I succes	i della foratura e sivo inghisaggio	eseguita, la forn oottenuto media	itura in opera di nteriempimento		
C(	OSTO DI ELEMENI ELENCO PREZZI	TI REPERITO SU ARTICOLO	ELENCHI PREZZI ESISTENTI, AL NETTO DI SPESI	E GEN	PREZZO DI	D'IMPRESA I	E ONERI PER	LA SICUREZZA  OUANTITA'	IMPORTO
Р.	ELENCO PREZZI	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	ELENCO			QUANTITA	IMPORTO
~	OSTO DI EL EMENI	TI DEDOTTO DA A	DEFERTE ORGANICAL NETTO R	L CDE	DE CENEDAL	LUTULDUM	DECA E ONE	DI DED I A CICUE	)E77A
C			OFFERTE SPECIFICHE O DA LISTINI, AL NETTO D  DESCRIZIONE		PREZZO LORDO DI		PRESA E UNE		
Р.	MARCA	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	LISTINO O DI OFFERTA	PRATICATO O DI OFFERTA	DI MERCATO	QUANTITA'	IMPORTO
1									
2									
							TOTALE MATERIA	ALI	
			ACCESSORI, IMBALLI, SFRIDI E TRASPORTI					TOTALE	
			TO DELLA MANODOPERA REPERITO SU ELENC			T			
Р.	ELENCO PREZZI	DATA RETRIBUZIONE	QUALIFICA	U.M.	COSTO ORARIO			ORE IMPIEGATE	IMPORTO
1	Ministero del lavoro	03.04.2017	Operaio IV livello	ora	€ 30,50			0,150	€ 4,58
2	Ministero del lavoro	03.04.2017	Operaio comune	ora	€ 26,83		TOTALE MANODO	ODEDA	€ 4,58
					000000		TOTALL MANODO	JI LIVA	€ 4,50
			TOTALE MATERIALI + MANODOPERA						€ 4,58
			ASSISTENZE MURARIE	-			and the second s	TOTALE	€ 4,58
			ONERI PER LA SICUREZZA SUI COSTI			3,00%	€ 0,14		€ 4,72
			SPESE GENERALI E UTILI IMPRESA		000	24,30%	€ 1,15		€ 5,87
			A ELENCHI PREZZI ESISTENTI GIA' COMPRENSIV			RALI, UTILI D	'IMPRESA E		
P.	PREZZARIO	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO DI ELENCO			QUANTITA'	IMPORTO
1	Regione Piemonte 2018	01.P24.H60.005	Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il funzionamento, esclusa	h	€ 2,03			0,150	€ 0,30
2	Regione Piemonte 2018	01.A18.A25.005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine - A lavorazione chiodata o bullonata	kg	€ 4,67			0,218	€ 1,02
3	Regione Piemonte 2018	01.A18.G00.010	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione di profilati o putrelle (altezza non superiore a cm 10) per piantoni di recinzioni o cancellate	kg	€ 0,91			0,218	€ 0,20

4	Regione Piemonte 2018	01.P23.F19.010	Resina epossidica bicomponente per consolidamenti strutturali	kg	€ 15,74			0,060	€ 0,94
								TOTALE	€ 2,46
			TOTALE GENERALE						€ 8,33
menenen						PREZZO DI A	PPLICAZIONE	cad	€ 8,33
						DI CUI PER L	AVORI	Annual Control	€ 8,09
						DI CUI PER O	NERI SICUREZ	ZA	€ 0,24

DE	SCRIZIONE:							ANAL	ISI PREZZO NP04
tut	te le finiture al termine	e degli interventi. Sono	, zoccolini ed intonaco al fine di raggiungere il piano di posa d o compresi eventuali interventi di modifica e/o spostamento im avoro completo e finito a regola d'arte.		•			<u> </u>	
C	OSTO DI EL EMENI	TI DEDEDITO SII I	ELENCHI PREZZI ESISTENTI, AL NETTO DI SPESE	GEN	EDALI LITILI	DIMDDESA	E ONEDI DED	I A SICUPEZZA	
P.	ELENCO PREZZI	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO DI		LONLKIFLK	QUANTITA'	IMPORTO
					ELENCO			20	
						AND			
<u></u>	OSTO DI ELEMEN	TI DEDOTTO DA C	│ DFFERTE SPECIFICHE O DA LISTINI, AL NETTO D	I CDEC	SE CENEDAL	I IITII I D'IMI	DDESA E ONE	DIDED I A SICILE	)E77A
P.	MARCA	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO LORDO DI LISTINO O DI OFFERTA		PREZZO NETTO DI MERCATO	QUANTITA'	IMPORTO
1									
2							TOTALE MATERIA	N. I	
							TOTALE WATERIA	161	
			ACCESSORI, IMBALLI, SFRIDI E TRASPORTI					TOTALE	
AI P.	NALISI DEI NUOVI ELENCO PREZZI	DATA RETRIBUZIONE	TO DELLA MANODOPERA REPERITO SU ELENCI  GUALIFICA	HI PRE	COSTO ORARIO	<u>                                     </u>		ORE IMPIEGATE	IMPORTO
1	Ministero del lavoro	03.04.2017	Operaio IV livello	o.w.	€ 30.50			1,00	€ 30.50
2	Ministero del lavoro	03.04.2017	Operaio comune	ora	€ 26,83			1,00	€ 26,83
					1,11		TOTALE MANODO		€ 57,33
			TOTALE MATERIALI + MANODOPERA			100 Mars and and an analysis and an an and an and an			€ 57,33
			ASSISTENZE MURARIE			10,00%	€ 5,73	TOTALE	€ 63,06
			ONERI PER LA SICUREZZA SUI COSTI			3,00%	€ 1,89		€ 64,95
			SPESE GENERALI E UTILI IMPRESA			24,30%	€ 15,78		€ 80,73
ΡI	REZZO DI ELEMEN	NTI REPERITO DA	ELENCHI PREZZI ESISTENTI GIA' COMPRENSIVO	DIS	PESE GENER	RALI, UTILI D	I VIMPRESA E (	ONERI PER LA SI	CUREZZA
P.	PREZZARIO	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO DI ELENCO			QUANTITA'	IMPORTO
1	Regione Piemonte 2018	01.A02.B00.010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte	mq	€ 10,14			0,123	€ 1,24
2	Regione Piemonte 2018	01.A02.A40.005	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volumi si intendono computati prima della demolizione	mq	€ 87,45			0,123	€ 10,71

3	Regione Piemonte 2018	01.A02.B40.005	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato	mq	€ 15,40		0,123	€ 1,89
4	Regione Piemonte 2018	01.P02.E50.005	Betoncino reoplastico premiscelato antiritiro per rinforzi strutturali e cuciture	kg	€ 0,87		2,940	€ 2,56
5	Regione Piemonte 2018	01.A04.C50.010	Getto in opera di betoncino reoplastico senza ritiro, resistente ai solfati, eseguito con apposita attrezzatura impastatrice e spruzzatrice, con funzione di risanamento e consolidamento di strutture degradate, lesionate o pericolanti, tipo travi, solette, pilastri, muri etc. incluso il costo del materiale, esclusa l'eventuale casseratura	mc	€ 2.928,81		0,0012	€ 3,59
							TOTALE	€ 19,99
			DI CUI PER LA MANODOPERA					€ 13,89
						PREZZO DI APPLICAZIONE	cad	€ 100,72
						DI CUI PER LAVORI		€ 97,79
						DI CUI PER ONERI SICUREZ	ZA	€ 2,93

			1	1	IIPREZZU DI AI	PPLICAZIONE	cad	€ 313.44
			<del> </del>	<u> </u>	PREZZO DI A	DDI ICAZIONE		€ 319,44
		TOTALE GENERALE						€ 319,44
		TOTAL F OFNERAL F						C 240 44
							TOTALE	€ 11,16
Regione Piemonte 201	18 01.A18.G00.010	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione di profilati o putrelle (altezza non superiore a cm 10) per piantoni di recinzioni o cancellate	kg	€ 0,91			3,00	€ 2,73
Regione Piemonte 201	18 01.A18.A50.005	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine	kg	€ 2,81			3,00	€ 8,43
PREZZARIO	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO DI ELENCO			QUANTITA'	IMPORTO
		ELENCHI PREZZI ESISTENTI GIA' COMPRENSIV			RALI, UTILI D	'IMPRESA E		
		SPESE GENERALI E UTILI IMPRESA			24,30%	€ 60,27		€ 308,28
		ONERI PER LA SICUREZZA SUI COSTI			3,00%	€ 7,22		€ 248,01
		ASSISTENZE MURARIE			5,00%	€ 11,47	TOTALE	€ 240,79
		TOTALE MATERIALI + MANODOPERA						€ 229,32
						TOTALE MANODO	DPERA	€ 229,32
Ministero del lavoro	03.04.2017	Operaio comune	ora	€ 26,83		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	4,00	€ 107,32
Ministero del lavoro		Operaio IV livello	ora	€ 30,50			4,00	€ 122,00
NALISI DEI NUO' ELENCO PREZZI	VI ELEMENTI - COS  DATA RETRIBUZIONE	TO DELLA MANODOPERA REPERITO SU ELENC	U.M.	COSTO ORARIO	TI		ORE IMPIEGATE	IMPORTO
		ACCESSORI, IMBALLI, SFRIDI E TRASPORTI					TOTALE	
						TOTALE MATERIA	ALI	
MARCA	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO LORDO DI LISTINO O DI OFFERTA	SCONTO MEDIO PRATICATO O DI OFFERTA	PREZZO NETTO DI MERCATO	QUANTITA'	IMPORTO
		OFFERTE SPECIFICHE O DA LISTINI, AL NETTO D						
. ELENCO PREZZI	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO DI ELENCO			QUANTITA'	IMPORTO
OSTO DI ELEME	NTI REPERITO SU	ELENCHI PREZZI ESISTENTI, AL NETTO DI SPESI	E GEN	ERALI. UTILI	D'IMPRESA E	ONERI PER	LA SICUREZZA	
ostituzione di piastre ivoro completo e finit		tura con adeguate resine strutturali dei fori preesistenti, rifac	cimento	nuovi fori e qua	into altro neces	sario per dare il		
		elle giunzioni tra elementi in legno e la carpenteria metallica						
				***************************************			ANALI	<u>SI PREZZO N</u>

		DI CUI PER ONERI SICUREZZA	€ 9,30

DE	SCRIZIONE:							ANAL	ISI PREZZO NP06
ca	lpestio e successivo ri	facimento con masset	gres e del sottofondo in corrispondenza di lesioni o avvalla tto di allettamentoe finitura con piastrelle in gres analoghea q ateriali di risulta e quanto altro necessario per dare il lavoro (	uelle es	sistenti, per ridar	e la pavimentaz		<u>- 11 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 </u>	
	, , ,			•	3				
C	OSTO DI ELEMEN	TI REPERITO SU I	ELENCHI PREZZI ESISTENTI, AL NETTO DI SPESE	GEN	ERALI, UTILI	D'IMPRESA	E ONERI PER	LA SICUREZZA	
P.	ELENCO PREZZI	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO DI ELENCO			QUANTITA'	IMPORTO
C	OSTO DI ELEMEN	TI DEDOTTO DA C	OFFERTE SPECIFICHE O DA LISTINI, AL NETTO D	SPES	SE GENERAL	I. UTILI D'IMI	PRESA E ONE	RI PER LA SICUR	EZZA
P.	MARCA	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO LORDO DI LISTINO O DI OFFERTA		PREZZO NETTO DI MERCATO	QUANTITA'	IMPORTO
1									
							TOTALE MATERIA	ALI	
			ACCESSORI, IMBALLI, SFRIDI E TRASPORTI					TOTALE	
ΔΙ	NALISI DEI NIIOVI	FI EMENTI - COS	│ TO DELLA MANODOPERA REPERITO SU ELENCI	II PRE	77I ESISTEN	TI			
P.	ELENCO PREZZI	DATA RETRIBUZIONE	QUALIFICA QUALIFICA	U.M.	COSTO ORARIO			ORE IMPIEGATE	IMPORTO
1	Ministero del lavoro	03.04.2017	Operaio IV livello	ora	€ 30,50				
2	Ministero del lavoro	03.04.2017	Operaio comune	ora	€ 26,83				
							TOTALE MANODO	OPERA	
			TOTALE MATERIALI + MANODOPERA						
			TOTALE WATERIALI - WANDOO ERA						
			ASSISTENZE MURARIE					TOTALE	
			ONERI PER LA SICUREZZA SUI COSTI			3,00%			
			SPESE GENERALI E UTILI IMPRESA			24,30%			
PF	REZZO DI ELEMEN	NTI REPERITO DA	ELENCHI PREZZI ESISTENTI GIA' COMPRENSIVO	DIS	PESE GENE	RALI. UTILI D	IMPRESA E	ONERI PER LA SIO	CUREZZA
Р.	PREZZARIO	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO DI ELENCO			QUANTITA'	IMPORTO
			Down Harton at the contract of		ELENCO				
1	Regione Piemonte 2018	01.A02.B00.010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte	mq	€ 10,14			1,00	€ 10,14
2	Regione Piemonte 2018	01.A02.A40.005	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volumi si intendono computati prima della demolizione	mq	€ 87,45			1,00	€ 87,45

*********			DI CUI PER LA MANODOPERA  TOTALE GENERALE				€ 122,92 € 156,27
5	Regione Piemonte 2018	01.A12.B70.005	ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzaffo	mq	€ 54,14	1,00	€ 54,14 € 156,27
4	Regione Piemonte 2018	01.A11.A40.005 01.P07.B45.005	calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20  Fornitura e posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres	mq	€ 3,53	1,00	€ 3,53
			Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con				
3	Regione Piemonte 2018	01.A02.B50.010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere	mq	€ 10,14	0,10	€ 1,01

DI	ESCRIZIONE:			-				ANALI	ISI PREZZO NP07
Pa	arziale demolizione de	ella tamponatura in fora	ati e successiva ricostruzione in corrispondenza nello spigo	olo nord	l est, per ridare	la finitura alline	eata, compresi il	71147 (12)	IOIT KEELO III OI
1		•	'intonaco con rete in fibra di vetro per l'ancoraggio, il trasp		•				
1	•	avoro completo a regol	1 00 / 1	JOI LO A	discarica dei ili	ateriali di fisult	a c quanto anto		
116	cessano per dare il id	avoro completo a regor	a d al le						
-									
_	OCTO DI EL EMEN	TI DEDEDITO CILE	LENGUI DDE 771 FOICTENTL AL NIETTO DI CDEGI	CEN		DUMDDECA	E ONEDI DED	I A CICUDEZZA	
<u></u>	ELENCO PREZZI	ARTICOLO	ELENCHI PREZZI ESISTENTI, AL NETTO DI SPESI Descrizione	U.M.	PREZZO DI	D IIVIPKESA I	E UNERI PER	QUANTITA'	IMPORTO
Ρ.	ELENCO PREZZI	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	ELENCO			QUANTITA	IMPORTO
					LLLINGO				
C	OSTO DI ELEMEN	ITI DEDOTTO DA O	FFERTE SPECIFICHE O DA LISTINI, AL NETTO D	I SPE	SE GENERAL	I, UTILI D'IME	PRESA E ONE	RI PER LA SICURI	EZZA
Ρ.		ARTICOLO	DESCRIZIONE		PREZZO LORDO DI		PREZZO NETTO	QUANTITA'	IMPORTO
					LISTINO O DI	PRATICATO O DI	DI MERCATO		
					OFFERTA	OFFERTA			
1	Tesa S.p.a.	Rotolo Rete per ripristini	Rete 45x50mm Fibra Vetro (g8a) - 45 mt	cad	€ 12,54	10,00%	€ 11,29	0,16	€ 1,81
2									
							TOTALE MATERIA	<b>\L</b> I	€ 1,81
			ACCESSORI, IMBALLI, SFRIDI E TRASPORTI					TOTALE	€ 1,81
Α	NALISI DEI NUOV		TO DELLA MANODOPERA REPERITO SU ELENC	HI PRE	EZZI ESISTEN	ITI			
Ρ.	ELENCO PREZZI	DATA RETRIBUZIONE	QUALIFICA	U.M.	COSTO ORARIO			ORE IMPIEGATE	IMPORTO
1	Ministero del lavoro	03.04.2017	Operaio IV livello	ora	€ 30,50			2,00	€ 61,00
2	Ministero del lavoro	03.04.2017	Operaio comune	ora	€ 26,83			2,00	€ 53,66
							TOTALE MANODO	PERA	€ 114,66
			TOTALE MATERIALI + MANODOPERA						€ 116,47
			ASSISTENZE MURARIE					TOTALE	€ 116,47
			ONERI PER LA SICUREZZA SUI COSTI			3,00%	€ 3,49		€ 119,96
				_					
			SPESE GENERALI E UTILI IMPRESA			24,30%	€ 29,15		€ 149,11
				<u></u>					
_			ELENCHI PREZZI ESISTENTI GIA' COMPRENSIV			RALI, UTILI D	'IMPRESA E (		
P.	PREZZARIO	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO DI ELENCO			QUANTITA'	IMPORTO
					ELENCO				
			Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in						
			qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei						
1	Regione Piemonte 2018	01.A02.A20.030	materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della	mq	€ 36,08			2,340	€ 84,43
			demolizione - Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto ad impianto di smaltimento						
			autorizzato - Parete doppia						
2	Regione Piemonte 2018	02.P55.N05.010	Posa in opera di rete da intonaco su pareti e soffitti	me	€ 3,53			2,340	€ 8,26
-	Regione Plemonte 2018	U2.F35.INU5.U1U	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in piano od in	mq	€ 3,53	1		2,340	€ 0,20
			Intonaco eseguito con maita di cemento, su rinzaπo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei						
3	Regione Piemonte 2018	01.A10.B20.005	raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con	mq	€ 11,00			2,340	€ 25,74
			l'esclusione del gesso			1			

4	Regione Piemonte 2018	01.A20.A90.005	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciature, eseguite su superfici vecchie intonacate a calce	mq	€ 16,67			2,340	€ 39,01
								TOTALE	€ 157,44
			DI CUI PER LA MANODOPERA						€ 124,50
			TOTALE GENERALE						€ 306,55
						PREZZO DI A	PPLICAZIONE	a.c.	€ 306,55
						DI CUI PER LAVORI		€ 297,62	
						DI CUI PER ONERI SICUREZZA			€ 8,93

DE	SCRIZIONE:							ANALI	SI PREZZO NP08
Rif	acimento dell'intonac	cocivile lungo le lesioni	o nelle aree preventivamentespicconate, formato da un prim	o strate	o di rinzaffo o sb	ruffatura, da ur	secondo strato		<u> </u>
tira	ato in piano con regol	o e frattazzo, rifinito co	on sovrastante strato di colla della stessa malta passato al cr	ivello fi	no, lisciata con	frattazzo metall	ico alla pezza in		
			areti verticali, orizzontali, compreso l'utilizzo e l'applicazione d						
	r dare l'opera finita a		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			3	'		
ρ.	. ча. о торота п.п.а. а	9							
C	OSTO DI ELEMEN	TI REPERITO SU E	ELENCHI PREZZI ESISTENTI, AL NETTO DI SPESE	GEN	ERALI, UTILI	D'IMPRESA I	E ONERI PER	LA SICUREZZA	
P.	ELENCO PREZZI	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO DI			QUANTITA'	IMPORTO
					ELENCO				
							20 COL AND		
CO	OSTO DI ELEMEN	TI DEDOTTO DA C	FFERTE SPECIFICHE O DA LISTINI, AL NETTO DI	SPE	SE GENERAL	I. UTILI D'IMI	PRESA E ONE	ERI PER LA SICURI	EZZA
Р.	MARCA	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO LORDO DI		PREZZO NETTO	QUANTITA'	IMPORTO
					LISTINO O DI	PRATICATO O DI	DI MERCATO		
					OFFERTA	OFFERTA			
1	DAKOTA	Rete porta-intonaco	RETE PORTA INTONACO PORTAINTONACO IN FIBRA DI VETRO 50	cad	€ 25,00	10,00%	€ 22,50	0,02	€ 0,45
2									
							TOTALE MATERI	ALI	€ 0,45
			ACCESSORI, IMBALLI, SFRIDI E TRASPORTI					TOTALE	C 0 45
			ACCESSORI, IMBALLI, SFRIDI E TRASPORTI					IOIALE	€ 0,45
A N	IALISI DEL NILIOVI	LELEMENTI COS	TO DELLA MANODOPERA REPERITO SU ELENCI	JI DDE	77I EQIQTEN				
P.	ELENCO PREZZI	DATA RETRIBUZIONE	QUALIFICA QUALIFICA	U.M.	COSTO ORARIO			ORE IMPIEGATE	IMPORTO
1	Ministero del lavoro	03.04.2017	Operaio IV livello	ora	€ 30.50			0112 11111 1207112	51116
2	Ministero del lavoro	03.04.2017	Operaio comune	ora	€ 26,83				
	Willistero dei lavoro	03.04.2017	Орегаю соптине	ora	€ 20,03		TOTALE MANOD	ODEDA	
							TOTALL MANOD	OI LIVA	
			TOTALE MATERIALI + MANODOPERA						€ 0,45
									, -,
			ASSISTENZE MURARIE					TOTALE	€ 0,45
			ONERI PER LA SICUREZZA SUI COSTI			3,00%	€ 0,01		€ 0,46
			SPESE GENERALI E UTILI IMPRESA			24,30%	€ 0,11		€ 0,57
		VITI DEDEDITO DA	ELENOUS DE 27 EQUATENTS QUAL COMPRENON/O	<u> </u>	DEAE AEVIE			OMEDIACIO	
		ARTICOLO	ELENCHI PREZZI ESISTENTI GIA' COMPRENSIVO			KALI, UTILI D	IMPRESAE		
P.	PREZZARIO	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO DI ELENCO			QUANTITA'	IMPORTO
2	Regione Piemonte 2018	02.P55.N05.010	Posa in opera di rete da intonaco su pareti e soffitti	mq	€ 3,53			1,000	€ 3,53
	regione i lemonte 2010	02.1 33.1403.010	Intonaco eseguito con malta di cemento, in piano od in curva, anche	шч	€ 5,55			1,000	€ 3,33
			con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle						
3	Regione Piemonte 2018	01.A10.B20.005	zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del	mq	€ 11,00			1,000	€ 11,00
			gesso						
								TOTALE	€ 14,53
			DI CUI PER LA MANODOPERA						€ 13,96
			TOTALE OFNEDALE						6.45.40
ļ			TOTALE GENERALE						€ 15,10

000000000000000000000000000000000000000	PREZZO DI APPLICAZIONE €/mq	€ 15,10
	DI CUI PER LAVORI	€ 14,66
	DI CUI PER ONERI SICUREZZA	€ 0,44