

ASL
ROMA 5REGIONE
LAZIO

REGIONE LAZIO

AZIENDA SANITARIA LOCALE ROMA 5

DELIBERAZIONE DIRETTORE GENERALE N° 000324 DEL 21 FEB. 2023

STRUTTURA PROPONENTE: U.O.C. Tecnica

OGGETTO: Affidamento alla ditta Progea srls per la manutenzione straordinaria, lavori edili, di impermeabilizzazione ed interventi sulla copertura ed interventi di ripristino presso l'ospedale di Monterotondo;

PARERE DEL DIRETTORE AMMINISTRATIVO Dott. Filippo Coiro
 Favorevole Non favorevole (vedi motivazioni allegate)data 21 FEB. 2023

PARERE DEL DIRETTORE SANITARIO Dott.ssa Velia Bruno

 Favorevole Non favorevole (vedi motivazioni allegate)data 21 FEB. 2023

Atto trasmesso al Collegio Sindacale

 Senza osservazioni Con osservazioni (vedi allegato)

Il Presidente _____

data _____

Il Dirigente addetto al controllo del budget, con la sottoscrizione del presente atto, attesta che lo stesso non comporta scostamenti sfavorevoli rispetto al budget economico.

Voce del conto economico su cui si imputa la spesa: 101020301Registrazione n. 2023/785- del 15-02-2023

Il Direttore U.O.C. Bilancio e Contabilità ad Interim (Dott. Fabio Filippi)

Il Dirigente e/o il responsabile del procedimento proponente, con la sottoscrizione del presente atto a seguito dell'istruttoria effettuata attesta che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico

Il RUP
Ing. Elisa Moroncelli
Il f.f. Direttore U.O.C. Tecnica
Ing. Elisa Moroncelli

La presente deliberazione è costituita da n. 3 pagine e da n. 1 allegati composti da un totale di n. 18 pagine.

PROPOSTA

Il Direttore f.f. UOC Tecnica relaziona al Direttore Generale quanto segue e sottopone il seguente schema di deliberazione:

PREMESSO che

che ai sensi e per gli effetti della Deliberazione n.933 del 19/07/2019, parzialmente modificata con Deliberazione n.1126 del 10/09/2019, con la quale è stato adottato l'Atto Aziendale pubblicato sul B.U.R.L. n.84 del 17/10/2019 e della deliberazione n.993 del 07/06/2022 con la quale sono state proposte modifiche all'Atto Aziendale approvate con determina regionale G07864 del 16/06/2022 e pubblicate sul B.U.R.L. n.56, suppl.I, del 05/07/2022;

PRESO ATTO

della necessità di manutenzione straordinaria, lavori edili di impermeabilizzazione ed interventi sulla copertura ed interventi di ripristino presso l'ospedale di Moneterotondo;

TENUTO CONTO

dell'immediata disponibilità da parte della ditta Progea srls ad eseguire tali fattispecie di lavorazioni in tempi ritenuti consoni all'urgenza del caso e dell'importo di tali lavorazioni;

RITENUTO

necessario dover procedere alla Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione RdO MePA N. 3422781, con unico operatore Ditta Progea srls per un importo lavori pari ad € 15.069,02;

RICHIAMATI

Il D.L. 76 del 16.07.2020 che delinea interventi relativi a procedure per l'incentivazione degli investimenti pubblici durante il

periodo emergenziale in relazione all'aggiudicazione dei contratti pubblici sotto soglia costituendo un intervento organico volto alla semplificazione dei procedimenti amministrativi, all'eliminazione e alla velocizzazione di adempimenti burocratici, peraltro indispensabili nel periodo emergenziale nel quale si inserisce il D.L., andando ad aumentare la soglia per il ricorso all'affidamento diretto da 40.000 € a 150.000,00 €;

L'art. 1 del D.L. 76/2020 prevede che, in deroga all'art. 36 comma 2 del D.lgvo 18/04/2016 n. 50 e all'art. 157 comma 2 del d.leg.vo 50/2016 medesimo, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2,3 e 4, qualora la determina a contrarre o altro atto equivalente di avvio del procedimento sia adottato entro il 30/06/2023 (termine prorogato dal D.L. 77/2021).

L'art.1 comma 2 del D.L. 76/2020 stabilisce le procedure per l'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea, prevedendo l'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, per:

- lavori di importo inferiore a 150.000 euro
- e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro

Si veda in proposito Affidamenti sotto soglia, le procedure in vigore fino al 30.06.2023

L'art. 51 del D.L. 31/05/2021 n. 77 (c.d. decreto semplificazioni 2021, convertito in legge con la L. 29/07/2021 n. 108), ha modificato l'art. 1 comma 2 del D.L. 76/2020, prevedendo che per l'affidamento diretto devono essere scelti soggetti:

- in possesso di pregressa e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento.
- Anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o alibi istituiti dalla stazione appaltante.
- Comunque nel rispetto del principio di rotazione

L'Ordinanza del Presidente della Regione Lazio 5 novembre 2020, n. Z00065: "Azioni di Fase VIII";

la delibera n° 1277 del 01/10/2020 di nomina dell'Ing. Moroncelli Elisa quale f.f. Direttore UOC Tecnica;

la Deliberazione n° 1279 del 06/10/2020 con la quale l'incarico di cui alla delibera n° 1270 veniva differito al 16/11/2020;

ATTESO

che, come previsto dall'ANAC si è proceduto all'iscrizione il seguente codice CIG **Z8739DI58D**;

che i lavori verranno eseguiti su fondi di Bilancio 2023, sul c.m. 101020301 "Fabbricati Strumentali Indisponibili".

RITENUTO

sulla base di quanto sopra esposto, di affidare alla Ditta Progea srls con sede in, Via Alfredo Casella 16 00199 Roma IVA/C.F. 15810011005 manutenzione straordinaria, lavori edili di impermeabilizzazione ed interventi sulla copertura ed interventi di ripristino presso l'ospedale di Monterotondo, per un importo di € 15.069,02 oltre IVA (22%) corrispondente ad € 3.315,18 per un totale complessivo di € 18.384,20;

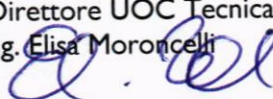
Per tutto quanto espresso, nelle premesse ed in narrativa, quali parti integranti e sostanziali del presente provvedimento:

PROPONE

1. di affidare alla ditta Progea srls con sede in, Via Alfredo Casella 16 00199 Roma IVA/C.F. 15810011005 manutenzione straordinaria, lavori edili di impermeabilizzazione ed interventi sulla copertura ed interventi di ripristino presso l'ospedale di Monterotondo, per un importo di € 15.069,02 oltre IVA (22%) corrispondente ad € 3.315,18 per un totale complessivo di € 18.384,20;
2. di procedere alla formalizzazione dell'affidamento mediante trattativa diretta su MEPA con RDO n. 3422781;
3. di imputare sul bilancio 2023, la somma di € 15.069,02, oltre IVA (22%) corrispondente ad € 3.315,18 per un totale complessivo di € 18.384,20 sul codice mastro 101020301 "Fabbricati Strumentali Indisponibili";
4. di disporre che il presente atto venga pubblicato nell'Albo Pretorio on - line aziendale ai sensi dell'art. 32, comma 1, della Legge n.69 del 18.06.2009.

Attesta, altresì, che la presente proposta, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è legittima e pienamente conforme alla normativa che disciplina la fattispecie trattata.

Il f.f. Direttore UOC Tecnica
Ing. Elisa Moroncelli



SULLA SUPERIORE PROPOSTA VENGONO ESPRESSI

Parere Favorevole

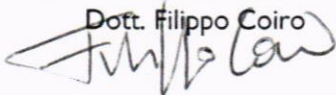
Data 21 FEB. 2023

Parere favorevole

Data 21 FEB. 2023

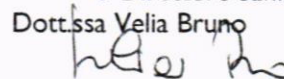
Il Direttore Amministrativo

Dott. Filippo Coiro



Il Direttore Sanitario

Dott.ssa Velia Bruno



IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Giorgio Giulio Santonocito, nominato con Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00096 del 11/07/2022.

VISTA la superiore proposta di deliberazione, formulata dall'Ing. Elisa Moroncelli (Direttore f.f. U.O.C. Tecnica), che, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, ne ha attestato la legittimità e la piena conformità alla normativa che disciplina la fattispecie trattata;

RITENUTO di condividere il contenuto della medesima proposta;

DELIBERA

Di approvare la superiore proposta, che qui si intende integralmente riportata e trascritta, per come sopra formulata e sottoscritta dall'Ing. Elisa Moroncelli (Direttore f.f. U.O.C. Tecnica)

di disporre che il presente atto **venga pubblicato** nell'Albo Pretorio on-line aziendale ai sensi dell'Art. 32 comma 1 della Legge n. 69 del 18 giugno 2009.

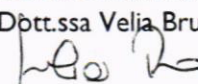
Il Direttore Amministrativo

Dott. Filippo Coiro



Il Direttore Sanitario

Dott.ssa Velia Bruno



Il Direttore Generale

Dott. Giorgio Giulio Santonocito



PUBBLICAZIONE

Copia della presente deliberazione è stata affissa all'Albo delle Pubblicazioni presso la Sede

Legale dell'Azienda Sanitaria Locale Roma 5 in data: _____

21 FEB, 2023

**Il Direttore f.f. U.O.C. Affari Generali e Legali
Dott. Enzo Fasani**

L'addetto alla Pubblicazione



Per copia conforme all'originale, per uso amministrativo

**Il Direttore f.f. U.O.C. Affari Generali e Legali
Dott. Enzo Fasani**

Tivoli, _____

Offerta Economica relativa a

ASL Roma 5
Protocollo in ingresso
N: 6560
15/02/2023 10:48:01
Canale: A Mano**DESCRIZIONE RDO**LAVORAZIONE DI IMPERMEABILIZZAZIONE PORZIONE COPERTURA INTERVENTI DI RIPRISTINO
PRESSO L'OSPEDALE DI MONTEROTONDO
NUMERO RDO 3422781

Amministrazione titolare del procedimento

AMMINISTRAZIONE

ASL ROMA 5

CF AMMINISTRAZIONE 04733471009ASL ROMA 5 - TIVOLI
DATA RICEZIONE

15 FEB. 2023

AA.GG. Protocollo Generale

Concorrente

FORMA DI PARTECIPAZIONE

Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. A)

RAGIONE SOCIALE / DENOMINAZIONE

PROGEA S.R.L.S

PARTITA IVA

15810011005

TIPOLOGIA SOCIETARIA

Società a responsabilità limitata (SRL)

Oggetto dell'Offerta

Formulazione dell'Offerta Economica = Percentuali a ribasso

Nome

15069,02

Valore

0

Elenco dichiarazioni abilitazione

SISTEMI DI E-PROCUREMENT

Il sottoscritto Operatore Economico	dichiara sotto la propria responsabilità che le attività presenti nel proprio oggetto sociale ricomprendono una o più attività previste nella Categoria per cui viene richiesta l'Ammissione al Mercato Elettronico della P.A.
Selezionare tutte le fasce di importo per cui si possiede una qualificazione	Nessuna Qualificazione
Selezionare una o più certificazioni possedute, tra quelle di seguito indicate	Nessuna

Il Concorrente, nell'accettare tutte le condizioni specificate nella documentazione del procedimento, altresì dichiara:

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al termine di conclusione del procedimento, così come previsto nella lex specialis;
- che la presente offerta non vincolerà in alcun modo la Stazione Appaltante/Ente Committente;
- di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nel Capitolato Tecnico e nella documentazione di Gara, nonché di quanto contenuto nel Capitolato d'oneri/Disciplinare di gara e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del Contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile e non escluse da altre norme di legge e/o dalla documentazione di gara;
- che i prezzi/sconti offerti sono omnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara;
- che i termini stabiliti nel Contratto e/o nel Capitolato Tecnico relativi ai tempi di esecuzione delle prestazioni sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;
- che il Capitolato Tecnico, così come gli altri atti di gara, ivi compreso quanto stabilito relativamente alle modalità di esecuzione contrattuali, costituiranno parte integrante e sostanziale del contratto che verrà stipulato con la stazione appaltante/ente committente.

ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

SISTEMI DI E-PROCUREMENT

Date

Pubblicazione

06/02/2023 11:01

Inizio presentazione offerte

06/02/2023 11:01

Termine ultimo presentazione offerte

13/02/2023 13:00

Data limite stipula contratto

17/02/2023 13:00

Data limite di consegna beni/decorrenza

20/02/2023 13:00

Tipologia di Rdo: Trattative Dirette

LAVORAZIONE DI IMPERMEABILIZZAZIONE PORZIONE COPERTURA INTERVENTI DI RIPRISTINO PRESSO L'OSPEDALE DI MONTEROTONDO

Dati Principali

Numero RDO

3422781

Nome RDO

LAVORAZIONE DI IMPERMEABILIZZAZIONE PORZIONE COPERTURA INTERVENTI DI RIPRISTINO PRESSO L'OSPEDALE DI MONTEROTONDO

Tipologia di contratto

Appalto di lavori

Tipologia di procedura

Affidamento Diretto per Lavori fino a 40.000 Euro

Regolamento applicabile alla procedura telematica

Regolamento MEPA eProcurement Acquistinrete

Ruoli e Autorizzazioni

Responsabile del procedimento

ELISA MORONCELLI

MRNLSE80E43H501L

Soggetto Stipulante/Soggetti Stipulanti

ELISA MORONCELLI MRNLSE80E43H501L

Stazione AppaltanteAMMINISTRAZIONI ENTI ED AZIENDE DEL S.S.N. > AZIENDE
SANITARIE LOCALI E PROVINCIALI > ASL ROMA 5**Ente Committente**AMMINISTRAZIONI ENTI ED AZIENDE DEL S.S.N. > AZIENDE
SANITARIE LOCALI E PROVINCIALI > ASL ROMA 5

Dettaglio

Criterio Aggiudicazione

Minor Prezzo

CIG

Z8739D158D

CUP

-

CPV

Identificativo

45210000-2

DescrizioneLavori generali di costruzione di
edifici**Categoria**

OG 1 Edifici civili e industriali

Fornitura

100

Formulazione offerta economica

PERCENTUALI A RIBASSO

Nome Parametro

15069,02

Peso

1

Decimali offerta

2

Termini di pagamento

60 GG DATA RICEVIMENTO FATTURA

Dati consegna e fatturazione

Consegna: VIA ACQUAREGNA N. 1/15 TIVOLI (ROMA); Aliquote: secondo la normativa vigente

Documentazione Gara



C.M. IMPERMEABILIZZAZIONE OSP MONTEROTONDO.pdf

2286.0 Kb

LAVORAZIONE DI IMPERMEABILIZZAZIONE PORZIONE COPERTURA INTERVENTI DI RIPRISTINO PRESSO L'OSPEDALE DI MONTEROTONDO

Inviti

Partita IVA

Ragione sociale

15810011005

PROGEA S.R.L.S

Comune di Monterotondo
Provincia di Roma

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavorazioni di impermeabilizzazione di porzione della copertura ed interventi di ripristino presso l'Ospedale SS.Gonfalone - Via R.Faravelli,27

COMMITTENTE: ASL ROMA 5

Data, 05/02/2023

06.02.2023

N.O.

Direttore f.f. UOC Tecnica
Ing. Elisa Moroncelli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					Quantità	unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso				
1/1	Imbracatura antiscadenza con cintura di posizionamento incorporata, taglia unica regolabile, ancoraggio dorsale e sternale e due laterali. Certificato a norma UNI EN 361 ed UNI EN 358: cordino di ancoraggio regolabile con moschettone, peso 1600 g						1,00		53,61
2/2	Moschettone ovale in lega leggera per collegamenti a punti di ancoraggio e per cordini di collegamento, ghiera di blocco a vite, carico di rottura 23 kN, peso 75 g					1,00		5,31	53,61
3/3	Moschettone: in acciaio, peso 230 g					1,00		5,31	53,61
4/4	Pinza di ancoraggio in acciaio per tubi o barre, carico di rottura 22,5 kN: Ø 140 mm					1,00		7,45	7,45
5/5	Indumento impermeabile in poliamide spalmato in pvc leggero flessibile spessore 0,18 mm. Cuciture interne termosaldate, chiusure con cerniera, polsini elasticizzati. Certificato a norma UNI EN 340: giacca					2,00		10,28	10,28
6/6	Respiratore (mascherina facciale) a tre lembi, adattabile al volto con trapuntatura e stringinaso sul lembo superiore per la riduzione dell'appannamento degli occhiali, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: classificazione FFP2 NR D					10,00		36,00	36,00
7/7	Rimozione di rivestimento in plexiglass esistente, compreso caratterizzazione del materiale e calo in basso, in attesa del trasporto a discarica autorizzata.					1,00		465,76	465,76
	SOMMANO a corpo					1,00		604,35	604,35
	ANALISI DEI PREZZI: DA2517139NP.01 (E) [D00101003a] Edile qualificato: costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa ora (E) [D00101004a] Edile comune: costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa ora Sommario euro							308,58	308,58
	A RI PORTARE							146,10	146,10
								27,08	162,48
								24,35	146,10
									308,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							604,35
	Oneri Sicurezza 5% euro							15,43
	Sommano euro							324,01
	Spese Generali 15.00% * (324.01) euro							48,60
	Sommano euro							372,61
	Utili Impresa 25% * (372.61) euro							93,15
	Sommano euro							465,76
8 / 8 DA2509085b A25085b	Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte: manto bituminoso doppio strato Rimozione strati di guaina distaccata		5,00	0,400		2,00		
	SOMMANO mq					2,00	5,49	10,98
9 / 9 A3.03.7.y. A03.03.007.y	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... rioli isolanti diversi da quelli di cui alle voci codice CEER/EER 17 06 01 (EER 17 06 04) a recupero - guaina bituminosa Compenso alle discariche per smaltimento guaina bituminosa Vedi voce n° 8 [mq 2.00]				4,500	9,00		
	SOMMANO kg					9,00	1,08	9,72
10 / 10 A3.03.7.m. A03.03.007.m	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... ecorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati plastica (EER 17 02 03) a recupero Vedi voce n° 7 [a corpo 1.00]	6,00			6,000	36,00		
	SOMMANO kg					36,00	0,73	26,28
	Ricostruzioni/rifacimenti (SpCat 2)							
11 / 11 DN0406147a N04147a	Piattaforma telescopica su autocarro: altezza 42 m: a caldo Nolo a caldo, 5 gg - 8 ore	5,00			8,000	40,00		
	SOMMANO ora					40,00	80,19	3'207,60
12 / 12 DA7505028 A75028	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, a base di cemento, calce idrata o aerea, sabbia e additivi specifici, applicato a spruzzo su supporto in laterizio, in spessore di 1,5 cm, livellato e frattazzato Ripristino intonaco nei fori perimetrali alle canale		5,00	0,400		2,00		
	SOMMANO mq					2,00	16,81	33,62
13 / 13 DA7506034 A75034	Finitura civile con rasante premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato a mano su sottofondo esistente con spessore non inferiore a 3 mm Vedi voce n° 12 [mq 2.00]					2,00		
	SOMMANO mq					2,00	11,16	22,32
14 / 14 NP.02	Preparazione di tutti i verticali di raccordo con il cornicione, al fine di predisporre una superficie idonea alla stesura dell'impermeabilizzazione Comprensivo di spicconature e ... interessate, esclusi oneri di trasporto e compensi alla discarica							
	A RIPORTARE							3'914,87

Num.Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMENSIONI					Quantità	unitario	TOTALE	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	par.ug.	lung.	larg.				
15 / 15	DB6501086a	<p>Demolizioni/rimozioni (SpCat 1)</p> <p>Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrica con pressione pari a 20 + 30 atc: con acqua</p> <p>Pulizia del terrazzo per la rimozione della stratificazione di microrganismi di varia natura, sulla superficie interessata.</p>		4,10	9,10	2,500	5,500	10,25	50,05	60,30	917,16	
16 / 16	NP.05	<p>Ricostruzioni/riparamenti (SpCat 2)</p> <p>Sistema impermeabilizzante elastomero leggero, multistrato, a base di resine poliuretaniche ad alte prestazioni, avente spessore di 2,0 - 3,0 mm, comprensivo di primer adesivo e ... zzazione e la sigillatura dei giunti ed i sigillanti, calcolato supplemento per lavorazione su canale esistente.</p> <p>Impermeabilizzazione copertura</p> <p>Impermeabilizzazione pareti</p> <p>Impermeabilizzazione canale</p> <p>SOMMANO mq</p>		4,10	9,10	2,500	5,500	10,25	50,05	60,30	917,16	
		<p>A R I P O R T A R E</p> <p>ANALISI DEI PREZZI: NP.02</p> <p>(E) [D00101004a] Edile comune: costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa ora</p> <p>(E) [DA3303012b] Malta premiscelata conforme alla norma EN 998-2, per elevazione di pareti esterne ed interne: cementizia per muratura, classe M5, fusa 100 kg</p> <p>Sommano euro</p> <p>Oneri Sicurezza 5% euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15,00% * (214,71) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 25% * (246,92) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Differenza dovuta agli arrotondamenti euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>308,65</p> <p>0,11</p> <p>308,76</p>									308,76	
		<p>autorizzata per lo smaltimento dei materiali di risulta.</p> <p>Ripristino dei verticali delle murature perimetrali</p> <p>SOMMANO m</p> <p>9,10</p>		9,10				9,10	33,93		308,76	
		<p>ANALISI DEI PREZZI: NP.05</p> <p>(E) [D00101002a] Edile specializzato: costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa ora</p> <p>(E) [DB2308080] Promotore di adesione in fase solvente per posa di impermeabilizzante liquido in emulsione acquosa su vecchie impermeabilizzazioni non protette</p> <p>(E) [DB2308083b] Impermeabilizzante monocomponente in emulsione acquosa resistente al ristagno dell'acqua ed ai raggi UV, conforme EN 1504-2, da applicare a due o più strati, a rullo, pennello o aless, (resa 2 kg/mq per spessore totale 1 mm) avente le seguenti caratteristiche: permeabilità al vapore 8,000 micron resistenza allo scorticamento 0,3 mm, resistenza alla trazione 1,0 MPa, allungamento a rottura 190%, flessibilità a freddo -20 °C; colore giallo, bianco kg</p> <p>(E) [DB6312057i] Utensili: rullo in sintetico, lunghezza 20 cm e Ø 5,8 cm cad</p>										11.511,56