



Città metropolitana
di Roma Capitale

DIPARTIMENTO VII - VIABILITA' E INFRASTRUTTURE VIARIE
UFFICIO DIREZIONE "VIABILITA' SUD"

RIQUALIFICAZIONE S.P. 3/e ARDEATINA DAL Km. 9+516 AL Km. 23+200

LAVORI COMPLEMENTARI AI SENSI DEL'ART. 63 COMMA 5 DEL

D.LGS. 50/2016 E SS.MM.II

" TRATTO 2 "

PROGETTO ESECUTIVO

A	Emissione	V.Guidobaldi	Resta	V. Guidobaldi	18/02/2021
REV.	DESCRIZIONE	REDATTO	VISTO	APPROVAZIONE	DATA
TITOLO:		ELABORATO:			
LISTA LAVORAZIONI		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
		SCALA			
		DATA	18/02/2021		

PROGETTISTI



RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO:

Geom. Giovanni Tozzi

Comune di Roma

pag. 1

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI

OGGETTO: Riqualificazione S.P. 3/e ARDEATINA dal Km. 9+516 al Km. 23+200
Lavori complementari ai sensi dell'art. 63 comma 5 del D. Lgs. 50/2016 e
ss.mm.ii.

COMMITTENTE:

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 001_D7S1	<p>Fresatura di strati di pavimentazioni in conglomerato bituminoso il tutto compiuto e finito a regola d'arte Fresatura di strati di pavimentazioni in conglomerato bituminoso mediante scarifica con idonee frese, carico su autocarro compresa la pulizia del cavo fresato con idonei automezzi spazzolatrici e aspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di residui mobili con particolare attenzione alle pareti laterali. Sono compresi e compensati nella presente voce ogni onere per carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; trasporto a qualunque distanza dal cantiere e scarico del materiale a deposito autorizzato allo stoccaggio, ad impianto o a discarica; compresa la scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini Ogni onere per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mqxcm	233'764,12			
2 002_D7S2	<p>Compenso alle discariche autorizzate o impianto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, per conferimento di materiale di risulta proveniente dalla fresatura o demolizione di pavimentazione stradale. Comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi Il conferimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Ogni onere per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ton	3'506,47			
3 005_D7S5	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base con bitume soft. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle Nuove Norme Tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume soft. Ogni onere per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc.	2'322,90			
4 007_D7S7	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per bynder con bitume soft. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle Nuove Norme Tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume soft. Ogni onere per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc.	1'058,61			
5 010_D7S10	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per usura per uno spessore di 3 cm: con bitume soft. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle Nuove Norme Tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento per uno spessore di 3 cm: con bitume soft. Ogni onere per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq.	31'975,78			
6 011_D7S11	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per usura aumento per ogni cm in più: con bitume soft.</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle Nuove Norme Tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento - aumento per ogni cm in più: con bitume soft. Ogni onere per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte SOMMANO...	mq.	31'975,78			
7 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm ² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza. Eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto SOMMANO...	mc.	7'509,54			
8 A02.03.003.a	Miscela betonabile comprensiva di trasporto sul luogo di impiego, scarico e ritorno Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di materiale betonabile, secondo le specifiche allegate, comprensivo di trasporto e scarico e di tutti gli oneri derivanti dalla limitata dimensione degli scavi, compresa la fornitura dei materiali. Nella costruzione di rete fognaria, nella realizzazione dei manufatti e per scavi a sezione obbligata. Al metro cubo. La miscela betonabile dovrà avere le seguenti caratteristiche e quantità per m ³ : Granulometria e materiali: pozzolana fine mc. 0,50; granello di pozzolana pezzatura mm. 5-15 mc. 0,75; cemento tipo 325 q.le 1,00; acqua mc. 0,439; La miscela betonabile così composta dovrà avere le seguenti caratteristiche di resistenza: a 24 ore = 2N/cmq.; a 28 giorni > 15 N/cmq. La resistenza dovrà essere tale da garantire la demolibilità del materiale con l'uso di un semplice piccone e la palpabilità dello stesso. Le resistenze a compressione saranno misurate su cubetti direttamente prelevati in cantiere, sottoposti a prove di compressione secondo le norme vigenti per i calcestruzzi, su richiesta della D.L. L'Appaltatore sarà tenuto a consegnare alla D.L. tutte le bolle di accompagnamento relative ai materiali betonabili utilizzati per ciascuna commessa. miscela betonabile, comprensivo di trasporto sul luogo di impiego, scarico e ritorno SOMMANO...	mc.	19,30			
9 A03.01.004.a	Demolizione di calcestruzzo non armato con ausilio di martello demolitore meccanico Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o lamiere, e/o reti; l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; le opere di recinzione provvisorie; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire, tagliando gli eventuali materiali metallici con l'ausilio di fiamma ossidrica o con sega manuale o meccanica; compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto all'interno del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: non armato con ausilio di martello demolitore meccanico SOMMANO...	mc.	22,50			
10 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche senza il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica:					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
11 A03.03.007.b	escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli SOMMANO... Compenso alle discariche autorizzate per rifiuti inerti recuperabili Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili SOMMANO...	ton.	13'263,22			
12 A03.03.007.c	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per terre e rocce non recuperabili Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. terre e rocce non recuperabili SOMMANO...	ton.	72,00			
13 A03.03.007.d	Compenso alle discariche per terre e rocce recuperabili Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. terre e rocce recuperabili SOMMANO...	ton.	425,00			
14 A06.01.001.0 1.b	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, Classe di resistenza a compressione C 12/15 – Rck 15 N/mm² Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 12/15 - Rck 15 N/mm ² SOMMANO...	mc.	12'766,22			
15 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm² Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm ² SOMMANO...	mc.	10,70			
16 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato con diametro tondino da 4 mm a 12 mm Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm SOMMANO...	kg.	2,20			
17	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi in fondazione					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) SOMMANO...	mq.	114,32			
18 A17.02.001.e	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali per griglie a pavimento Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le opere murarie, l'esecuzione di eventuali fori, tagli sia in muratura che in calcestruzzi di qualunque specie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero: griglie a pavimento SOMMANO...	kg.	435,00			
19 A17.02.015	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 SOMMANO...	kg.	435,00			
20 B01.01.005	Rimozione di cigli stradali, in pietra, travertino, granito, ecc. compreso il carico su mezzo di trasporto Rimozione di cigli stradali, in pietra, travertino, granito, ecc. compreso il carico su mezzo di trasporto SOMMANO...	ml.	250,00			
21 B01.02.002	Geotessili nontessuti di separazione massa areica = 300gr/m² 2) resistenza a trazione = 21 kN/m Geotessili nontessuti di separazione costituiti al 100% da fibre di 1°scelta (poliestere o polipropilene), coesionate meccanicamente mediante agugliatura, esenti da trattamenti chimici, con funzione di separazione e filtrazione o drenaggio caratterizzato dalle seguenti proprietà secondo le nuove normative UNI EN di riferimento: 1) massa areica = 300gr/m ² 2) resistenza a trazione = 21 kN/m 3) allungamento al carico massimo = 50% 4) resistenza al punzonamento statico CBR = 3 kN 5) apertura caratteristica dei pori O90 = 100 micron 6) permeabilità all'acqua perpendicolare al piano = 0,001 m/s Il piano di posa del geotessile dovrà essere il più possibile regolare; si curerà la giunzione dei teli mediante sovrapposizione degli stessi per almeno 50 cm nei sensi longitudinale e trasversale. I teli non dovranno essere in alcun modo esposti al passaggio di mezzi di cantiere prima della loro copertura con materiale di riporto per uno spessore adeguato. SOMMANO...	mq.	12'905,00			
22 B01.03.003.c	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato di cava con legante naturale Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova AASHO modificata oppure in Md pari a 800 kg/cm ² secondo le norme del CNR relative alla prova alla piastra, compresi altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato: in misto granulare stabilizzato di cava con legante naturale, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere idonea granulometria SOMMANO...	mq.	5'162,00			
23 B01.05.003	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 62%					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
24 B01.06.007.b	<p>data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi SOMMANO...</p> <p>Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso della sezione di 12 x 25 cm Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sagomati, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non compreso nel prezzo) compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura: della sezione di 12 x 25 cm SOMMANO...</p>	mq.	19'070,78			
25 B01.10.001	<p>Segnaletica stradale di qualunque tipo, con vernice spartitraffico a 1 kg/m² compreso ogni altro onere per l'esecuzione Segnaletica stradale di qualunque tipo, con vernice spartitraffico rifrangente, nei colori: bianco o giallo, esclusa la segnaletica di attraversamento pedonale misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata nella quantità non inferiore a 1 kg/m² compreso ogni altro onere per l'esecuzione SOMMANO...</p>	mq.	2'250,00			
26 B01.10.002	<p>Attraversamento pedonale in corrispondenza di incroci Attraversamento pedonale in corrispondenza di incroci semaforizzati (tacchetti), scritte, frecce direzionali e simili, con vernice spartitraffico rifrangente, di colore bianco, nella quantità non inferiore a 1 kg/m² compreso ogni altro onere per l'esecuzione, misurata secondo la superficie corrispondente al minor rettangolo o più rettangoli di involuppo SOMMANO...</p>	mq.	1'000,00			
27 B02.03.012.b .05	<p>Tubazioni in PE-AD corr. estern. del diametro esterno di 315 mm ed interno minimo di 263 mm Classe di rigidità 8 kN/m² Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma UNI EN 13476, controllate secondo gli standard Europei ISO 9001, complete di manicotto o bicchiere in PE-AD e guarnizione elastomerica a labbro, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco Classe di rigidità 8 kN/m² del diametro esterno di 315 mm ed interno minimo di 263 mm SOMMANO...</p>	ml.	20,00			
28 C01.01.003	<p>Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, con l'asportazione degli apparati radicali, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato SOMMANO...</p>	mq.	380,00			
29 C01.01.007	<p>Eliminazione di vegetazione infestante arborea-arbustiva e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. Eliminazione selettiva di vegetazione infestante arborea (tipo Robinia p. e Ailanthus spp.), con diametri inferiori ai 0,15 cm, arbustiva ed erbacea, mediante l'impiego di attrezzature meccaniche minori e di mezzi pesanti (braccio escavatore), comprensiva dell'eliminazione dell'apparato radicale, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. SOMMANO...</p>	mq.	1'230,00			
30 F01.02.007.a. 01	<p>Scavo a sezione obbligata in alveo o lungo la sponda dei corsi d'acqua eseguito con mezzo meccanico Scavo a sezione obbligata in alveo o lungo la sponda dei corsi d'acqua spinto</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<p>fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo compreso il taglio e la rimozione di radici, ceppaie, pietre e trovanti di volume fino a 0,50 m³, sia in asciutto che in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino ad una altezza di 20 cm, esclusa quella proveniente da falda; compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee quali fogne condutture in genere, cavi ecc. e, inoltre, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il deposito lungo lo scavo del materiale da riutilizzare per il rinterro, le sbadacchiature di qualsiasi tipo e consistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa e compreso il carico sul mezzo di trasporto del materiale da portare a rifiuto: in rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza (sabbie, ghiaie, ecc.) anche di origine vulcanica (pozzolana, lapilli, ecc.) eseguito con mezzo meccanico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc.	250,00			
31 PA.ID.001	<p>Realizzazione di spurgo e pulizia delle caditoie, pozzetti e bocche di lupo esistenti</p> <p>Realizzazione di spurgo, pulizia dei pozzetti, delle caditoie e bocche di lupo esistenti di qualsiasi tipo e dimensione da eseguirsi a mano o con automezzi dotati di appositi dispositivi di aspirazione e getti ad alta pressione. La pulizia comprende la rimozione di qualsiasi materiale depositatosi, il lavaggio, l'espurgo di materiale di qualsiasi natura e consistenza dai pozzetti, dalle caditoie, dalle bocche di lupo e dalle relative tubazioni di raccordo con il collettore principale. Si dovrà accertare che eventuali sifoni stradali di scarico risultino efficienti e liberi da qualsivoglia impedimento. Il prezzo è comprensivo anche delle operazioni di apertura, rimozione e dei materiali occorrenti per il ricollocamento in opera dei chiusini e griglie in ghisa, l'eventuale ripristino del foro delle bocche di lupo. Compreso e compensato altresì il trasporto dei rifiuti presso le discariche autorizzate. E tutti gli accorgimenti e opere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad.	100,00			
32 PA.OS.001	<p>Rimozione e ricollocamento in opera di chiusini e griglie in ghisa esistenti</p> <p>Rimozione e ricollocamento in opera di chiusini e griglie in ghisa esistenti, compresa la demolizione del cemento di ancoraggio del telaio, il carico e trasporto a rifiuto dei materiali demoliti, compreso altresì il calcestruzzo e tutte le opere murarie necessarie per il suo ricollocamento in opera secondo le quote di progetto e quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad.	100,00			
	Parziale LAVORI A CORPO euro					
	T O T A L E euro					
	<i>(diconsi euro - in lettere)</i>					
	Pari a Ribasso del _____ %					
	<i>(ribasso in lettere)</i>					
	Data, 08/03/2021					
	IL CONCORRENTE <i>(timbro e firma)</i>					
	A R I P O R T A R E					