

VERBALE DI GARA N. 1 – SISTEMA SINTEL

LAVORI DI FEDELE RICOSTRUZIONE DEL PONTE MOLIN A S. BASILIO – VENEZIA

CIG 944428675A - CUP F71C18000070005 - ID SINTEL 160360722

Il giorno **09 novembre 2022**, presso gli uffici della sede dell'Autorità di sistema portuale del Mare Adriatico settentrionale, sita in Santa Marta, Fabbricato 13 a Venezia, l'ing. Giovanni Terranova, in qualità di responsabile unico del procedimento, attiva, in modalità virtuale sulla piattaforma telematica SINTEL, l'esame delle offerte pervenute per l'appalto dei lavori denominato "LAVORI DI FEDELE RICOSTRUZIONE DEL PONTE MOLIN A S. BASILIO – VENEZIA".

Preso atto che la piattaforma SINTEL garantisce la massima segretezza e riservatezza dell'offerta e la provenienza, l'identificazione e l'inalterabilità della stessa, la presente seduta di gara si svolge in modalità interamente telematica e non è previsto il collegamento diretto degli operatori economici.

PREMESSO CHE

- in data 13 ottobre 2022, con procedura ID SINTEL n. 160360722, sono stati invitati n. 13 operatori economici, di cui al documento scaricato dal sistema SINTEL denominato "LISTA INVITATI" (Allegato 1 LISTA INVITATI) che forma parte integrante e sostanziale del presente verbale, a presentare offerta, sulla piattaforma telematica SINTEL, per l'appalto dei lavori denominato "LAVORI DI FEDELE RICOSTRUZIONE DEL PONTE MOLIN A S.BASILIO VENEZIA", da svolgersi con il criterio del minor prezzo determinato mediante offerta a prezzi unitari;
- 2) l'offerta e la documentazione ad essa relativa dovevano essere redatte e trasmesse esclusivamente in formato elettronico, attraverso la piattaforma elettronica denominata SINTEL entro e non oltre il termine ultimo per la presentazione delle offerte, fissato per le ore 17:00 del giorno 03 novembre 2022, pena l'irricevibilità dell'offerta e comunque la non ammissione alla procedura;
- 3) in considerazione del fatto che la piattaforma SINTEL garantisce la massima segretezza e riservatezza dell'offerta e la provenienza, l'identificazione e l'inalterabilità della stessa, la presente seduta di gara si svolge in modalità interamente telematica e non è previsto il collegamento diretto degli operatori economici;
- 4) il responsabile unico del procedimento procederà alla valutazione della documentazione amministrativa e al compimento delle successive attività utili ad addivenire all'individuazione alla proposta di aggiudicazione dell'appalto in oggetto.

TUTTO CIO' PREMESSO

Il responsabile unico del procedimento accede al sistema SINTEL, collegandosi al portale https://www.sintel.regione.lombardia.it, per procedere alla valutazione della documentazione amministrativa e compiere le successive attività utili ad addivenire all'individuazione alla proposta di aggiudicazione dell'appalto in oggetto.

Entro il termine di presentazione delle offerte, risultano pervenute, tramite portale SINTEL, n. 2 offerte valide, presentate dagli operatori economici elencati di seguito, di cui all'allegata tabella, scaricata dal sistema SINTEL, che forma parte integrante e sostanziale del presente verbale (allegato n. 2 - STORIA OFFERTE).



Operatore economico	ID SINTEL
Green Wood S.R.L.	1666948527472
LEGNOMASTER SOCIETA' COOPERATIVA	1667488464149

Preliminarmente, il responsabile unico del procedimento, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 200, n. 445 e in relazione ai concorrenti partecipanti, dichiara che non ricorre alcuna delle cause di incompatibilità e di astensione di cui ai commi 4, 5 e 6 dell'art. 77 del Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016.

Il responsabile unico del procedimento procede, quindi, all'apertura della busta amministrativa virtuale degli operatori economici offerenti e verifica la regolarità formale e la validità della firma digitale di tutta la documentazione.

Dall'esame della suddetta documentazione emerge quanto segue.

In relazione ai **requisiti di capacità tecnica e professionale** richiesti per la partecipazione alla presente procedura di gara, così come indicati nella lettera d'invito: "**possesso di attestazione SOA in corso di validità in relazione alle categorie e classifiche di lavori indicate nell'art. 3** "**Categoria prevalente, categorie scorporabili e subappaltabili**" dello Schema di contratto, del quale di seguito si riporta l'importo di ciascuno dei gruppi di categorie ritenute omogenee, desunto dal computo metrico estimativo e indicate al medesimo art. 3 dello Schema di contratto:

OPERE		CATEGORIA	% CATEGORIA	TOTALE	Indicazioni speciali ai fini della gara
A.1	STRUTTURE IN LEGNO	OS32 (PREVALENTE)	42,20 %	€ 180.846,24	Subappaltabile/No avvalimento
A.2	EDILI	OG3 (SCORPORABILE)	37,99 %	€ 162.800,09	subappaltabile
A.3	STRUTTURE SPECIALI	OS21 (SCORPORABILE S.I.O.S.)	19,82 %	€ 72.052,69	Subappaltabile/ No avvalimento
Α	TOTALE IMPORTI S	OGGETTI A RIBASSO	D'ASTA	€ 428.575,02	
B.1	ATTUAZIONE PIANO DI SICUREZZA (non soggetti a ribasso)			€ 46.882,36	
B.2	ATTUAZIONE PIANO ANTI CONTAGIO COVID			€ 3.570,00	
A+B	TOTALE			€ 479.027,38	

1. l'operatore economico Green Wood S.R.L.:

- presenta attestato di qualificazione all'esecuzione di lavori pubblici, con scadenza 07/11/2023, da cui risulta il possesso di qualificazione SOA nelle seguenti categorie:
 - 1) OG 1 cl. II;
 - 2) OG 11 cl. I;
 - 3) OS 24 cl. II;
 - 4) OS32 cl. IV;
- presenta dichiarazione di subappalto all'interno del Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) – Parte II - sezione D: INFORMAZIONI CONCERNENTI I SUBAPPALTATORI SULLE CUI CAPACITÀ L'OPERATORE ECONOMICO NON FA



AFFIDAMENTO (ARTICOLO 105 DEL CODICE - SUBAPPALTO) con la seguente indicazione:

L'operatore economico intende subappaltare parte del contratto a terzi?	[X]Sì []No
In caso affermativo: Elencare le prestazioni o lavorazioni che si intende subappaltare e la relativa quota (espressa in percentuale) sull'importo contrattuale:	[OS32 nei limiti di legge]

2. l'operatore economico LEGNOMASTER SOCIETA' COOPERATIVA:

- presenta attestato di qualificazione all'esecuzione di lavori pubblici, con scadenza 10/11/2024, da cui risulta il possesso di qualificazione SOA nelle seguenti categorie:
 - 1) OG 1 cl. III-bis;
 - 2) OG 6 cl. l;
 - 3) OS 6 cl. I;
 - 4) OS 21 cl. I;
 - 5) **OS32 cl. IIIbis**;
 - 6) OS 33 cl. II;
 - 7) OS 18-A cl. I;
- presenta dichiarazione di subappalto all'interno del Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) – Parte II - sezione D: INFORMAZIONI CONCERNENTI I SUBAPPALTATORI SULLE CUI CAPACITÀ L'OPERATORE ECONOMICO NON FA AFFIDAMENTO (ARTICOLO 105 DEL CODICE - SUBAPPALTO) con la seguente indicazione:

L'operatore economico intende subappaltare parte	SI'
del contratto a terzi?	
In caso affermativo:	30%-
Elencare le prestazioni o lavorazioni che si intende	
subappaltare e la relativa quota (espressa in	
percentuale) sull'importo contrattuale:	

Il responsabile unico del procedimento, verificato, per entrambi gli operatori economici, il mancato possesso integrale dei requisiti di qualificazione per l'esecuzione delle opere oggetto di affidamento e, quindi, l'incompletezza delle dichiarazioni di subappalto in relazione al possesso di attestazione SOA in corso di validità con riferimento alle categorie e classifiche di lavori indicate nell'art. 3 "Categoria prevalente, categorie scorporabili e subappaltabili" dello Schema di contratto, sospende la seduta di gara e dispone di procedere al c.d. "soccorso procedimentale", attraverso specifica integrazione delle dichiarazioni già rese da parte degli operatori economici nella PARTE II – SEZIONE D del D.G.U.E. (Documento di Gara Unico Europeo) relativa al subappalto.

Il giorno **07 dicembre 2022**, presso gli uffici della sede dell'Autorità di sistema portuale del Mare Adriatico settentrionale, sita in Santa Marta, Fabbricato 13 a Venezia, l'ing. Giovanni Terranova, in qualità di responsabile unico del procedimento, **riattiva**, in modalità virtuale sulla piattaforma telematica SINTEL, l'esame delle offerte pervenute per l'appalto dei lavori denominato "LAVORI DI FEDELE RICOSTRUZIONE DEL PONTE MOLIN A S. BASILIO – VENEZIA".



Preliminarmente si prende atto che con **nota prot. n. 20609 del 28 novembre 2022**, è stato richiesto, ad entrambi gli operatori economici, di produrre una dichiarazione integrativa (c.d. soccorso procedimentale) in ordine alla dichiarazione di subappalto già resa, specificando il ricorso al subappalto necessario per le categorie di opere per le quali entrambe le imprese offerenti non hanno dimostrato il possesso integrale dei requisiti di qualificazione.

L'operatore economico Legnomaster Società Cooperativa, con nota registrata a prot n. 20670 del 28/11/2022, ha prodotto DICHIARAZIONE DI SUBAPPALTO, firmata digitalmente dal legale rappresentante, con la quale "DICHIARA che intende eventualmente subappaltare o concedere a cottimo quanto segue: Categoria OG3 pari al 100 % come nella sezione II punto D del DGUE".

L'operatore economico **Green Wood srl, con nota registrata a prot. n. 20671 del 28/11/2022**, ha prodotto D.G.U.E. nel quale, all'interno della PARTE II – SEZIONE D, riporta l'intenzione di subappaltare nei seguenti termini: "[OS32 nei limiti di legge] [OG3 completamente subappaltata ad impresa qualificata] [OS21 completamente subappaltata ad impresa qualificata]".

Il responsabile unico del procedimento, verificate le dichiarazioni rese dagli operatori economici offerenti, in relazione al subappalto c.d. necessario, delle categorie di opere per le quali entrambe le imprese offerenti, nel corso della seduta di gara del giorno 09 novembre 2022, non hanno dimostrato il possesso integrale dei requisiti di qualificazione, ritiene le dichiarazioni stesse complete e pertanto, concluso l'esame della documentazione amministrativa e la valutazione della medesima, ammette entrambi gli operatori economici offerenti alla successiva fase di gara.

Il responsabile unico del procedimento, attivando sul portale SINTEL l'apertura delle buste economiche B, prende atto delle offerte economiche, come di seguito riportate:

Operatore economico	Offerta economica
Green Wood S.R.L.	18,74%
LEGNOMASTER SOCIETA' COOPERATIVA	9,89%

Si prende atto che, essendo il numero delle offerte ammesse inferiore a cinque, non è possibile procedere automaticamente all'esclusione delle offerte che presentino una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia, che parimenti non viene calcolata.

Il responsabile unico del procedimento propone l'aggiudicazione dell'appalto dei lavori denominato "LAVORI DI FEDELE RICOSTRUZIONE DEL PONTE MOLIN A S. BASILIO – VENEZIA", a favore dell'operatore economico che ha presentato la migliore offerta, **Green Wood S.R.L. (P. IVA n. 08173150726)** che, per l'esecuzione dell'intervento, ha offerto il **ribasso percentuale del 18,74% (diciotto virgola settantaquattro percento) sull'importo a base di gara**, come risulta dal "Documento d'offerta", allegato n. 3 al presente verbale.

Allegato n. 1: "LISTA PARTECIPANTI_ELENCO INVITATI" - estratto da SINTEL;

Allegato n. 2: "STORIA OFFERTE" - estratto da SINTEL;

Allegato n. 3: "DOCUMENTO DI OFFERTA" – impresa Green Wood S.R.L. - estratto da SINTEL;

Letto, confermato e sottoscritto con firma digitale.



Venezia, 07 dicembre 2022

Il responsabile unico del procedimento Ing. Giovanni Terranova



SINTEL E-PROCUREMENT

Numero verde 800.116.738

SISTEMA INTERMEDIAZIONE TELEMATICA

PROCEDURE UTENTI **FORNITORI** CATEGORIE MERCEOLOGICHE **ANAC L.190**

Utente: CHIEREGHIN LAURA - Impiegato

| 🕍 Vedi il mio profilo | 🔤 Comunicazioni(0)

MENU

Amministrazione Dettaglio della procedura Documentazione di gara Storia offerte Lista invitati Aggiudicazione procedura Comunicazioni procedura Report di procedura Modello della procedura Notifiche Libreria Documentale

PROCEDURE > AMMINISTRAZIONE > LAVORI DI FEDELE RICOSTRUZIONE DEL PONTE MOLIN A S.BASILIO - VENEZIA

Ritorna all'elenco delle procedure

Lista partecipanti

NOME PARTECIPANTE	NAZIONE	PROV.	COMUNE	INDIRIZZO EMAIL
GROSSO SRL	Italia	VE	MEOLO	grosso@legalmail.it
S.I.L.E.A. SRL	Italia	TV	SILEA	silealegnami@pec.it
green wood	Italia	ВА	GRAVINA IN PUGLIA	greenwood-srl@pec.it
tecnotetto srl	Italia	NA	NOLA	tecnotettosrl@gigapec.it
Eurosud Cataldi srl	Italia	ВА	GRAVINA IN PUGLIA	eurosudpergolati@pec.buffetti.it
Zennaro Legnami S.r.l.	Italia	RO	PORTO VIRO	ufficiogare.zennaro@pec.it
MOZZONE BUILDING SYSTEM SRL	Italia	CN	SAVIGLIANO	mozzonebs@legalmail.it
MARLEGNO S.R.L.	Italia	BG	BOLGARE	marlegno@pec.it
LEGNOMASTER SOCIETA' COOPERATIVA	Italia	AG	AGRIGENTO	legnomaster@pec.it
FEA SRL	Italia	МО	CASTELFRANCO EMILIA	gare@feasrl.eu
Holz Albertani	Italia	BS	BERZO DEMO	s.chiodi@holzalbertani.it
ZANINI ANTONIO SRL UNIPERSONALE	Italia	UD	MARTIGNACCO	zaniniantonio@legalmail.it
Acreide Consorzio Stabile Società Consortile a r.l.	Italia	во	ZOLA PREDOSA	acreideconsorziostabile@pec.it

SINTEL E-PROCUREMENT - V5.52.0.9 © Regione Lombardia. P.I. 12874720159. Tutti i diritti riservati. Scarica Termini e Condizioni d'Utilizzo Scarica Informativa Privacy

1 di 2 09/11/2022, 09:27





2 di 2

REQUISITI PER IL CORRETTO UTILIZZO | GUIDA | VAI AL PORTALE | LOGOFF



SINTEL E-PROCUREMENT SISTEMA INTERMEDIAZIONE TELEMATICA

Numero verde 800.116.738

UTENTI **FORNITORI** CATEGORIE MERCEOLOGICHE **PROCEDURE ANAC L.190**

Utente: CHIEREGHIN LAURA - Impiegato

√ Yedi il mio profilo | □ Comunicazioni(0)

MENU

Amministrazione Dettaglio della procedura Documentazione di gara Storia offerte Lista invitati Aggiudicazione procedura Comunicazioni procedura Report di procedura Modello della procedura Notifiche Libreria Documentale

PROCEDURE > AMMINISTRAZIONE > LAVORI DI FEDELE RICOSTRUZIONE DEL PONTE MOLIN A S.BASILIO - VENEZIA

Ritorna all'elenco delle procedure

NUMERO PROTOCOLLO INFORMATICO	FORNITORE	MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE	DATA	STATO OFFERTA	AZIONI
1667488464149	LEGNOMASTER SOCIETA' COOPERATIVA 02701610848	Forma singola	giovedì 3 novembre 2022 16.14.24 CET	Valida	Dettaglio
1666948527472	green wood 08173150726	Forma singola	venerdì 28 ottobre 2022 11.15.27 CEST	Valida	Dettaglio

Offerta/e sopra/sotto la soglia percentuale

Le offerte in colore rosso sono offerte anomale

Punteggio non calcolabile per le offerte pari/superiori alla base d'asta in base alla formula selezionata

SINTEL E-PROCUREMENT - V5.52.0.9 © Regione Lombardia. P.I. 12874720159. Tutti i diritti riservati.

Scarica Termini e Condizioni d'Utilizzo Scarica Informativa Privacy





1 di 1 09/11/2022, 09:34

Documento d'offerta

Sommario

Procedura	1
Valore dell'offerta	
Parametri dell'offerta	

Procedura

Stazione Appaltante AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE ADR-

IATICO SETTENTRIONALE

Nome procedura LAVORI DI FEDELE RICOSTRUZIONE DEL PONTE MO-

LIN A S.BASILIO - VENEZIA

Identificativo della procedura 160360722

Valore dell'offerta

Fornitore green wood

Modalità di partecipazione Forma Singola

Offerta economica 18,74000 % 348.260,06125 EUR

Offerta economica (in lettere) Diciottovirgolasettantaquattro / 00000 %

di cui costi della sicurezza afferenti l'attività svolta dall'operatore

economico

5.300,00000 EUR

di cui costi del personale 101.432,53000 EUR

Costi della sicurezza derivanti da

interferenza

0,00000 EUR

Offerta economica complessiva 348.260,06125 EUR

Importo negoziabile su cui presen-

tare offerta

Base d'asta

428.575,02000 EUR

428.575,02000 EUR

Soglia percentuale 0,00000 %

Parametri dell'offerta

Nome requisito: BUSTA TELEMATICA A – DOCUMENTAZIONE AMMI-

NISTRATIVA. (Parametro Amministrativo)

Descrizione requisito: nessuna

N.B.: Documento da firmare digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e norme collegate

Caratteristiche tecniche delloffer-

ta

Busta A.zip.p7m

Dimensioni: 14 MB

Firmatari: GIORGIO VITALE

Hash(MD5-Base64): zdIsqbHDNOfYj1p3w2SNxg==

Hash(SHA-1-Hex):

31b920ab7833b1262542752a004b824bfe8cf942

Hash(SHA-256-Hex): 6b5bfd0a991d3bc557b57d7c1f513c3-

b7ccabffd332552a26bdcfa44277362b0

Controllo alterazione file: Controllo non previsto

Marca temporale: Controllo non previsto

Nome requisito: BUSTA TELEMATICA B - OFFERTA ECONOMICA (Para-

metro Economico)

Descrizione requisito: BUSTA TELEMATICA B - OFFERTA ECONOMICA - "LI-

STA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE" - LISTA

DELLE CATEGORIE

Caratteristiche tecniche delloffer-

ta

Lista delle categorie.pdf.p7m

Dimensioni: 3 MB

Firmatari: GIORGIO VITALE

Hash(MD5-Base64): aZCSKDVlvb8NL94r9v6QNg==

Hash(SHA-1-Hex):

50b8a7067fc629119c1ce931996384bf3c2e84f2

Hash(SHA-256-Hex): 7b6eae5477df27d2c5987068fc1a64b-

8625f36d91a61a7c8a3edbe42e2bb116b

Controllo alterazione file: Controllo non previsto

Marca temporale: Controllo non previsto





LAVORI DI FEDELE RICOSTRUZIONE **DEL PONTE MOLIN**

PROGETTO ESECUTIVO

STATO DI PROGETTO

Lista delle categorie

PROGETTISTA

Supporto Indagini preliminari

ApiùM2a Architects Studio Associato di Architettura Marcello Galiotto Alessandra Rampazzo San Marco 2504, 30124 Venezia +39 041.5282954

Progetto

Ing. Stefano Secchi, Ing. Annita Roman **Studio di ingegneria RS s.r.l.**Galleria Trieste 5, 35121 Padova +39 049.2139507 ingrs@rsingegneria.com

DTEC Ing. G. Terranova

REFERENTE AdSPMAS Ing. G. Artuso

CODICE PROGETTO

90303-000

CODICE ELABORATO

A.7.7

SCALA

rev	data	descrizione	redatto	controllato	approvato
0	29/07/2020	Prima emissione	РВ	AR	SS
1	22/04/2022	Revisione documenti economici	РВ	AR	SS
2	28/06/2022	Revisione documenti economici	SM	AR	SS
3					
4					

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE			PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE			
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
F.02.008	Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco "klipper", computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico ordine della Direzione Lavori sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorchè risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco "klipper", computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico ordine della Direzione Lavori sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorche risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 8,0					
	di spessore	m	12.75	2.86€	due,ottantasei €	36.47€
F.02.008.b	Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco "klipper", computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico ordine della Direzione Lavori sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorche risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 8,00					
P3.1.4	Demolizione di struttura mista costituente i ponti in muratura composta da cordonate di ponte, pavimentazione in asfalto, sottofondo in calcestruzzo, muratura di gradini e dell'arco del ponte, anche con l'uso di barca. Sono compresi nell'intervento l'accatastamento ordinato del materiale recuperabile, lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali di risulta in conformità alla normativa vigente.	m mc	89.25 9.34	0.41€	zero,quarantuno € duecentonovantatre,cinquanta €	36.26€
	A RIPORTARE					

Venezia,	Il Responsabile del Procedimento	L'Impresa Concorrente
	-1-	

Lavorazioni a misura

P/	PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE			PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
P3.2.2	Scavo di terra a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza per fondazioni e fognature a qualsiasi profondità dal piano campagna o di pavimentazione o sotto il piano di sbancamento compreso il rinterro di tombamento all'ingiro delle murature, attorno e sopra ai manufatti compreso il trasporto a discarica del materiale in esubero: con mezzi manuali					
P3.2.2.2	COTT TICZZI THUTICUIT	mc	43.86	127.97€	centoventisette,novantasette €	5612.69€
P3.2.15	Oneri di discarica per il trasferimento e lo stoccaggio dei fanghi provenienti dallo scavo del fondale del canale in discarica di tipo 2A. Nel prezzo sono compresi sia il prelievo del surnatante dalla bettolina di stoccaggio sita in una qualsiasi località della laguna, il suo carico su autobotte, il suo trasporto ed il suo scarico all'impianto di depurazione di Fusina; sia il prelievo del materiale solido, sempre dalla bettolina, il suo carico su camion attrezzato e autorizzato ed il suo trasporto dalla discarica di destinazione. Sono inoltre comprese le autorizzazioni, le tasse di discarica ed ogni altro onere per il trasferimento e lo stoccaggio.			24.075		360 246
		m³	10.30	34.97€	trentaquattro,novantasette €	360.24€
PZA.08	Conferimento a discarica controllata in terraferma per "rifiuti NON pericolosi" (CER 170904) così come individuati dal D.Interministeriale 13.03.2003 del materiale proveniente da scavi di ogni genere, demolizioni, salpamenti, ecc da applicarsi alle rispettive voci di elenco e alle quantità misurate in sezione. Sono compresi tutti gli oneri di s/carico con mezzi autorizzati, il trasporto, il conferimento, eventuale onere ecotassa, il costo delle analisi del materiale necessarie per il conferimento, la gestione dei depositi temporanei, la compilazione dei registri e dei formulari, compresa la ripresa del materiale l'accatastamento in cumulo, l'eventuale innaffiatura, la pulizia finale dell'area , ed ogni altro eventuale onere connesso.	ŧ	2.00	56.88€	cinquantasei,ottantotto €	113.76€
ST.12	Demolizione di manufatti esistenti tramite carotaggi verticali. Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio armato, di qualsiasi tipo, forma e dimensione presenti all'esterno di fabbricati. La demolizione deve essere effettuata tramite carotaggi verticali dall'alto, di diametro massimo 250 mm, in modo tale da non indurre vibrazioni agli edifici adiacenti. Nel prezzo si intendono compensati gli oneri	t	2.00		Ciriquanitasci, Julianitullu E	
<u> </u>	A RIPORTARE					

	- 2 -	
Venezia,	Il Responsabile del Procedimento	L'Impresa Concorrente

Lavorazioni a misura

P.	PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO	
	RIPORTO per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, lo sgombero e la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata a metrocubo						
	vuoto per pieno.	m³	11.35	163.33€	centosessantatre,trentatre €	1853.83€	
	Totale Lavorazioni a misura Euro						
	A RIPORTARE					1	

	- 3 -	
1 0.102.00)		
venezia,	Il Responsabile dei Procedimento	L'Impresa Concorrent

P.	PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO	
D.04.19	RIPORTO Pontone a propulsione autonoma per trasportie impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico. Dimensioni indicative 20-22x6-8 m.	giorno	37.00	1172.48€	millecentosettantadue,quarantotto €	43381.92€	
E.08.002.I	Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto, compreso l'onere delle prove e controlli previsti dalle norme vigenti, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA sovrapprezzo per aumento della classe di lavorabilita da S3 (semifluida) a S4 (fluida)					450.000	
E.08.003.00	Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata POMPAGGIO CON POMPA	m³	36.27	4.38€	quattro,trentotto €	158.86€	
	AUTOCARRATA	m³	36.27	6.31€	sei,trentuno €	229.01€	
E.08.006.e	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio CASSEFORME IN LEGNAME per opere in fondazione poste in opera piane						
		m²	37.37	41.00€	quarantuno €	1532.01€	
E.16.010.c	Lastra di polistirene estruso autoestinguente a celle chiuse con superfici lisce per formazione di strati coibenti e antiacustici, in opera su superfici orizzontali sotto il massetto per pendenze costituito da impasto realizzato a q 2.5 di cemento tipo 325 e mc 1 di prodotti autoespansi (massetto compensato a parte) LASTRA DI POLISTIRENE di densità kg/mc 50÷55 e di spessore cm 2					29.01€	
		m²	3.75	7.74€	sette,settantaquattro €	∠9.01€	
E.16.010.f	Lastra di polistirene estruso autoestinguente a celle chiuse con superfici lisce per formazione di strati coibenti e antiacustici, in opera su superfici orizzontali sotto il massetto per pendenze costituito da impasto realizzato a q 2.5 di cemento tipo 325 e mc 1 di prodotti autoespansi (massetto compensato a parte) LASTRA DI POLISTIRENE sovrapprezzo alle lastre di polistirene estruso di densità kg/mc 50 ÷55 per ogni centimetro di spesso			2 706			
		m²	11.25	3.79€	tre,settantanove €	42.69€	
E.30.023.d	Zincatura di opere in ferro con trattamento a						
	A RIPORTARE						

	- 4 -	
venezia,	ii kesponsabile del Procedimento	L'impresa concorrente
Venezia,	Il Responsabile del Procedimento	L'Impresa Concorrente

P	PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE			PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Per immersione di lamiere e tubi leggeri.				zero,settantacinque €	7306.52€
E.41.001.a	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata tixotropica fibrorinforzata con fibre di polivinilalcool (PVA) con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504-3 (malte strutturali classe R4), per il risanamento di strutture in calcestruzzo. Sono incluse nel prezzo: 1) battitura per asportazione del calcestruzzo ammalorato; 2) pulitura della ruggine dalle barre d'armatura mediante spazzolatura/sabbiatura; 3) applicazione di passivante per ruggine sulle barre d'armatura; 4) ripristino del calcestruzzo con malta tixotropica fibrorinforzata con fibre di polivinilalcool (PVA). Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MALTA PREMISCELATA TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA fino a cm 3 di spessore.	kg	9'773.40	0.75€ 91.50€	novantuno,cinquanta €	366.00€
F.01.024.d	Pali di piccolo diametro (micropali) per opere di nuova costruzione eseguiti all'aperto senza limitazioni di spazio, anche inclinati, escluso l'impianto di cantiere, l'indennità di discarica il trattamento delle teste dei pali e le prove di carico eccedenti quelle previste dalle Norme Tecniche; eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia dura, mediante trivellazione a rotazione o rotopercussione senza la presenza delle tubazioni di incamiciatura (l'eventuale onere sarà remunerato a parte). Nel prezzo è compreso il carico, scarico e trasporto a discarica del materiale di risulta entro una distanza stradale di km.10, l'onere della presenza di eventuali armature, la successiva iniezione a pressione di malta o miscela cementizia con assorbimento fino a 3 volte il volume teorico del foro, esclusa la fornitura e posa in opera del lamierino e dell'armatura.Per tutta la sua lunghezza e con diametro del foro come specificato nei tipi:	m²	4.00			18690.06€
F.01.027.a	Fornitura in opera di armatura per micropali costituita da barre, profili commerciali o tubi di primo impiego anche valvolati, in acciaio della qualità indicata nei tipi, compresi gli oneri di filettatura, dei manicotti di giunzione,	m	238.00	78.53€	settantotto,cinquantatre €	10030.000
	A RIPORTARE					

Venezia,	Il Responsabile del Procedimento	L'Impresa Concorrente
	- 5 -	

P	ARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE	APPALTAN	ITE	PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO saldature e tagli, formazione di valvole ed ogni altro onere.I tubi saranno congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati, muniti di finestrature costituite da 2 coppie di fori di opportuno diametro, a due a due diametralmente opposti e situati, per ogni coppia, in piani orizzontali distanziati tra loro di circa mm 60 lungo l'asse del tubo; ogni gruppo di fori sarà distanziato di circa m 1,50 lungo l'asse del tubo e sarà ricoperto da idoneo manicotto di gomma di adeguata lunghezza. ARMATURA DEI MICROPALI tubo in acciaio S355, non valvolato	kg	6'973.40	2.10€	due,dieci €	14676.45€
F.01.033.c	Trattamento della testa dei pali o diaframmi in calcestruzzo costituito da lavori di rettifica, scapitozzatura e pulizia. Lavoro necessario per evidenziare l'armatura metallica o per creare la base di imposta dei successivi getti da ottenere mediante demolizione o riporto, secondo le indicazioni della Direzione Lavori e da eseguire senza arrecare danni al calcio del palo. In presenza di armature di acciaio, tubolari o profili è compresa la realizzazione di staffe o riporti in acciaio da saldare all'armatura stessa per il collegamento a strutture in c.a. TRATTAMENTO TESTA PALI micropali	n	14.00	11.37€	undici,trentasette €	159.16€
F.13.009.b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello STRATO DI BASE (marcato CE, secondo UNI 13108-1), avente granulometria di mm 0/30-40 e rispondente alle specifiche tecniche e prestazionali indicate nelle Norme Tecniche di Capitolato. Il conglomerato, proveniente da impianti posti fino a 25 km dal cantiere, sarà confezionato a caldo e composto da una miscela di aggregati calcarei (costituito da una miscela di pietrischi, pietrischetti, graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale: filler) ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume normale, penetrazione B50/70 (o B70/100 nel periodo invernale), tenore del 3,5-4,5% in peso riferito al peso della miscela di aggregati, steso con vibrofinitrice e rullato con idonei rulli vibranti (8-10 ton), compresa la perfetta profilatura dei bordi con appositi regoli, compreso guardiania ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 30 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento. STRATO DI BASE SPESSORE 100 MM	m²	20.13	12.81€	dodici,ottantuno €	257.80€
I.05.08.b	Impianto del cantiere per esecuzione di fondazioni indirette e/o consolidamento di	111-	20.13	1	aouici,ottalituili €	
	A RIPORTARE					

Venezia,	Il Responsabile del Procedimento	L'Impresa Concorrente
	- 6 -	

P	PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO	
	RIPORTO terreni comprensivo di approntamento delle strade di accesso e di movimentazione interna, ammassamento e ripiegamento delle attrezzature, pagato una sola volta anche per impieghi in più zone di lavoro.Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico delle attrezzature, sia in andata che nel ritorno, necessarie per l'esecuzione dei lavori e quanto altro necessario per dare ogni cantiere pronto al funzionamento IMPIANTO CANTIERE Palancole			7157.36€		7157.36€	
		a corpo	1.00		settemilacentocinquantasette,tren- -tasei €		
1.05.10.00	Infissione ed estrazione entro i gargami di palancole tipo Larssen o similari, compresa la necessaria attrezzatura, da computarsi per la sola parte effettivamente infissa e misurata secondo l'asse della palancolata, quando ordinata dalla Direzione dei Lavori; escluso il noleggio delle palancole da pagarsi a parte con il prezzo di cui alla voce indicata nei noli e trasporti. PALANCOLE METALLICHE del peso 70-140				tusci c		
	kg/m2	m²	108.00	126.15€	centoventisei,quindici €	13623.99€	
M.01.062.10	TUBAZIONE protettiva rigida IP 65 per posa a vista realizzata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ, serie pesante. Compresi: - tubazione c.s.d.; - scatole di derivazione; - curve e raccordi ed ogni altro accessorio per la corretta posa; - accessori di fissaggio; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=160mm esterno, D=126mm interno					2217.00€	
		m	126.72	17.50€	diciassette,cinquanta €	2217.00€	
P1.2.3.5	Sovraprezzo alle voci dell'Art. P1.2.2, per attraversamento di fondazioni in muratura, pietrame e cls.: foro phi 201-220 mm	m	42.00	40.45€	guaranta.guarantacingue €	1698.95€	
P1.5	SOLAI IN LEGNO, IN FERRO, IN	""	42.00		quaritajquarantucinque e		
P1.5.20	CEMENTO ARMATO ED IN LATERIZIO Fornitura e posa in opera di tavolato dello spessore di cm. 5, compreso ogni onere ed accessorio utile per dare il tavolato fornito e posato in opera a regola d'arte.			40.726		3290.72€	
		mq	67.55	48.72€	quarantotto,settantadue €	J230./2€	
P1.5.21	Compenso aggiuntivo alla fornitura e posa in opera del tavolato per esecuzione di limbello e piallatura delle tavole sulla parte a vista, compreso ogni onere ed accessorio utile per dare la lavorazione eseguita a regola d'arte.	mq	67.55	9.74€	nove,settantaquattro €	658.14€	
P1.5.23	Compenso aggiuntivo per la formazione di incalmi su travature di solai, tetti e simili, compreso i tagli a "dardo di giove", la						
	A RIPORTARE						

Venezia,	Il Responsabile del Procedimento	L'Impresa Concorrente
	- 7 -	

P/	PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO	
	RIPORTO chioderia, il trattatamento antiparassitario e funghicida, l'utilizzo di adesivi strutturale e compreso ogni altro onere ed accessorio utile per l'esecuzione della lavorazione a regola d'arte.	cad	50.00	151.57€	centocinquantuno,cinquantasette €	7578.31€	
P1.10.5.2	Intonaco esterno al civile ad integrazione dell'esistente (su palazzo lato Zattere), su murature verticali, tirato in piano oppure a seguire le ondulazioni della muratura, secondo quanto indicato dal D.L. L'intervento comprende la pulitura della superficie da intonacare con spazzole di saggina; la realizzazione di un primo strato di rinzaffo con inerte grossolano; la stesura di un secondo strato di arriccio ben lisciato e regolarizzato; applicazione di un terzo strato di finitura, con inerte finissimo e ben vagliato, lavorato fino ad ottenere una superficie liscia.						
	·	m²	5.00	19.75€	diciannove,settantacinque €	98.73€	
P1.13.2.1	Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale modanati secondo disegno esecutivo. Sono compresi nell'intervento la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in pietra d'Istria			F144 70C		44005.005	
		mc	2.30	5141.78€	cinquemilacentoquarantuno, set- -tantotto €	11826.08€	
P1.13.3	PIETRA DA TAGLIO ARTIFICIALE E NATURALE, MARMI E GRANITI Solo posa in opera di elementi in pietra naturale. Sono compresi nell'intervento la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti.				-tantotto €		
	Circostanti.	mc	6.50	23.55€	ventitre,cinquantacinque €	153.07€	
P1.14.101	PAVIMENTAZIONI CIVILI Pavimento in battuto di cemento a superficie levigata, composto da graniglia di marmo e cemento nel rapporto volumetrico 1 a 1, dello spessore di 2 cm, compresa la realizzazione del coprifondo da 2 cm e la formazione delle pendenze richieste.					332.47€	
		mq	3.78	87.96€	ottantasette,novantasei €	JJ2.7/€	
P2.1.8.9.4	Pozzetto prefabbricato dim. int. 600x600x600mm	cad	2.00	147.45€	centoquarantasette,quarantacinque €	294.89€	
P2.1.8.9.11	Chiusino in ghisa per pozzetti dim. 600x600mm	cad	2.00				
	A RIPORTARE						

Venezia,	Il Responsabile del Procedimento	L'Impresa Concorrente
	- 8 -	

P/	ARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE	E APPALTAN	ITE	PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
P3.1.5.2	RIPORTO Rimozione di elemento in pietra d'Istria. Sono compresi nell'intervento la pulitura e l'accatastamento ordinato a piè d'opera,	cad	2.00	149.34€	centoquarantanove,trentaquattro €	298.68€
	compreso nell'intervento la numerazione di ogni singolo elemento e l'adeguata mappatura degli stessi al fine di procedere al successivo riutilizzo con sagomatura per raccordo con gli elementi esistenti; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti, in conformità alla normativa vigente.			184.31€		447.005
		m³	6.50		centoottantaquattro,trentuno €	1197.99€
P3.2.18	Compenso per la manodopera ed i mezzi d'opera necessari per l'installazione e la rimozione di un impianto fisso di drenaggio tipo Well-Point costituito da un n° massimo di 60 punte-filtranti, da 60-80 m di collettore e da una moto-elettro pompa per il prosciugamento e la stabilizzazione del terreno per la costruzione di manufatti sotto la quota di posizionamento dell'impianto ad una profondità di scavo fino a meno 4-5 m, complessivamente.			2406 F06		
		a corpo	1.00	2486.58€	duemilaquattrocentoottantasei,cin- -quantotto €	2486.58€
P3.2.20	Compenso giornaliero per il funzionamento di una pompa ad alto vuoto per impianti Well-Point (motopompa o elettropompa) compreso il carburante e/o energia elettrica, grassi e olio per la lubrificazione, eventuali tubazioni e cavi, la manutenzione ed ogni altro onere oltre alla sorveglianza e guardiania:				-quantotio e	
P3.2.20.1	pompa da 6	giorno	40.00	106.57€	centosei,cinquantasette €	4262.90€
P3.3.13	Nolo palancole metalliche			0.205		1263.76€
P3.3	PALIFICAZIONI E CASSERATURE	m2xgiorno	4'320.00	0.29€	zero,ventinove €	1203.70€
P3.3.20	Fornitura e posa di profilati di ferro per contrasti e controventi provvisori di casseri, compreso ogni onere per l'ancoraggio sul cassero e sul basamento in c.a. esistente lato campo. Si intendono pure compresi e compensati nel prezzo gli oneri per le saldature, gli spessoramenti, lo smontaggio ed allontanamento dal cantiere.			7.22€		2114 056
P3.8.6	Fornitura e stesa in opera di stabilizzato di roccia di pezzatura 0÷30 mm per la formazione di massicciate stradali , compreso la cilindratura con mezzi meccanici, l'innaffiatura e sagomatura secondo	kg	431.68	/.22€	sette,ventidue €	3114.95€
	A RIPORTARE					

Venezia,	Il Responsabile del Procedimento	L'Impresa Concorrente
	- 9 -	

P/	ARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE	APPALTAN	ITE	PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
P3.8.6.1	RIPORTO indicazioni della D.L. (misurazione fuori opera su automezzi o natanti in arrivo): per Venezia e per Mestre rispettivamente		2.02	54.005		193.89€
P3.9.5 P3.9.5.1	Conglomerato bituminoso (Binder), per strati di collegamento steso in opera con macchina vibrofinitrice, od a mano, costituito da inerti di pezzatura 0,20÷0,25 e da bitume puro in ragione del 4÷5% del peso degli inerti compresa la pulizia della sede stradale e la cilindratura con rullo tandem da 6÷8 t nonchè la compattazione con mezzi idonei della superficie non accessibile ai rulli: con bitumi normali uso estivo a mano e	mc	3.02	64.20€	sessantaquattro,venti €	193.69€
	misurato compresso	mq*cm	100.63	3.18€	tre,diciotto €	319.73€
P3.11.12.2	Fornitura e posa in opera di orlature o cordonate per gradini di ponte in calcestruzzo, in pezzi rettilinei della lunghezza stabilita dalla D.L., della sezione di 5 x 21 cm, con la faccia a vista levigata per tutta la sua altezza e la testa superiore lavorata a martellina, compreso ogni onere per il fissaggio con malta. Cordonata retta in Pietra d'Istria.					
		m	10.80	74.43€	settantaquattro,quarantatre €	803.89€
PZA.15	RIMOZIONE PALO ILLUMINAZIONE PUBBLICA Rimozione di palo di illuminazione pubblica per eventuale riutilizzo, compreso ogni onere per preservare il funzionamento dell'apparecchio illuminante e delle morsettiere ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Sono compresi: lo scollegamento della linea d'alimentazione e collegamenti vari, rimozione del plinto del plinto di fondazione previo distacco delle tubazioni corrugate o colegamenti vari, la pulizia, l'accatastamento degli elementi riutilizzabili, il carico, il trasporto presso deposito comunale o altro. E' inoltre compreso l'eventuale trasporto a discarica e gli oneri di conferimento oltre a quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Calcestruzzo XS2/XS3, C35/45, S3. Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto, compreso l'onere delle prove e controlli previsti dalle norme vigenti, ogni altro onere	a corpo	1.00	199.09€	centonovantanove,zeronove €	199.09€
	e magistero per dare i conglomerati eseguiti A RIPORTARE					

Venezia,	Il Responsabile del Procedimento	L'Impresa Concorrente
		l'Impresa Concorrente

P	ARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE	APPALTAN	TE	PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE			
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO	
	RIPORTO a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio.	m3	36 27	202 016	duccentedue zeroune 6	7326.99€	
ST.02	Acciaio INOX AISI 316L (EN 10088) Grado 1.4401 per collegamenti dell'impalcato e del parapetto. Fornitura e posa in opera dei collegamenti in acciaio tra gli elementi in legno dell'impalcato, tra gli elementi in legno e le spalle in calcestruzzo dell'impalcato, e del parapetto in acciaio INOX AISI 316L (EN 10088) Grado 1.4401. Saldatura di tubi cavi circolari e piatti con trattamento superficiale finale di decapaggio integrale e micropallinatura. L'acciaio dovrà possedere le seguenti caratteristiche meccaniche: Resistenza caratteristica di snervamento almeno pari a 220 MPa; Resistenza caratteristica di rottura a trazione almeno pari a 520 MPa; Modulo di Young almeno pari a 196 GPa a 20°C; Allungamento percentuale a rottura 25%. Il prezzo comprende la fornitura di piatti e tubi, la lavorazione, la calandratura, gli sfridi, la preparazione dei profili a spigoli arrotondati secondo indicazione della D.L., l'assemblaggio per saldatura con processi idonei e certificati e preparazione dei lembi, anche con doppia cianfrinatura, la sabbiatura ed il decapaggio integrale in officina, le prove di montaggio, la realizzazione dei carotaggi di diametro come da progetto esecutivo per il fissaggio alle spalle in calcestruzzo, il successivo riempimento dei fori con emaco o similare, la regolarizzazione del piano di fissaggio con emaco o similare, l'applicazione di resina bicomponente tipo Fischer Ecplaster o equivalente a protezione dei tirafondi e di tutti i nodi (a saturazione), la ferramenta in acciaio inox (A4-70), le prove di verifica di qualità ed ogni altro onere per	m³	36.27	202.01€	duecentodue,zerouno €	7326.99€	
ST.03	dare la struttura in opera, eseguita a regola d'arte secondo le prescrizioni del progetto esecutivo e le istruzioni impartite dalla D.L E' inoltre compresa nel prezzo la redazione in duplice copia cartacea e su supporto digitale dei disegni costruttivi di officina, da sottoporre alla D.L. per approvazione preventivamente alla messa in produzione dei pezzi, compresi gli eventuali aggiornamenti richiesti e i disegni "as-built" a fine lavori. Compartimentazione delle spalle mediante blindaggio. Realizzazione di doppia palificata da realizzazione di doppia fila di pali in legno, diametro 150 mm e lunghezza 4 m, con	kg	3'419.97	24.38€	ventiquattro,trentotto €	83372.03€	
	intercapedine di 35 cm di argilla consolidata, A RIPORTARE						

	- 11 -	
Venezia,	Il Responsabile del Procedimento	L'Impresa Concorrente

P.	ARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE	APPALTAN	TE	PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	al fine di ottenere la compartimentazione stagna per la messa in asciutto delle rive. Si intende inclusa la realizzazione di mantelletti di chiusura alle due estremità di raccordo con le rive. E' inteso ogni altro onere e magistero per realizzare la palificata a regola d'arte, compresa la rimozione ed il conferimento a discarica alla fine dei lavori.					
		m	24.70	627.05€	seicentoventisette,zerocinque €	15488.16€
ST.04	Inghisaggio di barre ø16, acciaio B450C zincato a caldo. Ancoraggi di nuove strutture (inghisaggi) eseguiti mediante foratura con trapano a rotopercussione o carotatrice, compreso l'accurata pulizia del foro, l'iniezione di resina tipo Hilti HIT-RE 500 V3 o equivalente e l'inghisaggio di barre metalliche in acciaio B450C. Compreso ogni materiale necessario, i materiali di usura, i ponteggi, la pulizia finale. Compreso lo smaltimento del materiale di risulta.					
		m	97.40	31.33€	trentuno,trentatre €	3051.13€
ST.05	Compenso per micropali in zona disagiata. Sovrapprezzo relativo all'esecuzione di pali di piccolo diametro (micropali), per l'esecuzione in spazi ristretti di un numero limitato di micropali e per la presenza di strutture esistenti.					
		m	238.00	22.95€	ventidue,novantacinque €	5461.58€
ST.06	Sovrapprezzo per micropali a circolazione interna. Sovrapprezzo relativo all'esecuzione di pali di piccolo diametro (micropali), per l'esecuzione per l'esecuzione con circolazione interna dei fluidi.	m	238.00	15.15€	quindici,quindici €	3606.89€
ST.07	Impianto di cantiere per micropali.					
ST.08	Compenso per spostamento attrezzature da Santa Marta. Sovrapprezzo relativo al trasporto delle attrezzature per l'esecuzione di pali di piccolo dispostro (micropali) de Conte Marta.	a corpo	1.00	3857.75€	tremilaottocentocinquantasette,set-tantacinque €	3857.75€
	diametro (micropali) da Santa Marta.	a corpo	1.00	15195.62€	quindicimilacentonovantacinque,ses-	15195.62€
ST.09	Taglio palancole subacqueo con sorbona. Compreso ogni onere per la rimozione della palancola, il trasporto ed il conferimento in discarica.		=:30		-santadue €	
		a corpo	1.00	6643.01€	seimilaseicentoquarntatre,zerouno €	6643.01€
ST.10	Fornitura e posa in opera di struttura in travatura di legno lamellare. Fornitura e posa in opera di struttura portante principale in travatura di legno lamellare piallato di larice di prima qualità, con travi a sezione costante, con facce a spigolo smussato delle dimensioni previste					
	A RIPORTARE					

Venezia,	Il Responsabile del Procedimento	L'Impresa Concorrente
	- 12 -	

dai calcoli s e disposizio sovrapposte tipo resorci antiparassit mediante a dato a due impregnazie discrezione Compreso i INOX AISI aderenza r nodale, la t elementi in sigillature e le lavorazio incalmi, no materiale a compiuta. Comprese l l'otteniment normativa a 14080), cor vista che co	RIPORTO i statici, piallato secondo dimensioni zioni di progetto, con lamelle ste per incollaggio mediante colle di rcinico, compreso il trattamento sitario e funghicida eseguito applicazione esterna di protettivo ue mani. Compresi i trattamenti di izione e di antichizzazione a ne della D.L o il fissaggio agli elementi in acciaio SI 316L, i chiodi in acciaio INOX ad migliorata, i sistemi di fissaggio a bulloneria in acciaio INOX, gli in piompo, il materiale per le e e la sua messa in opera, comprese	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
e disposizio sovrapposte tipo resorci antiparassit mediante a dato a due impregnazie discrezione Compreso i INOX AISI aderenza r nodale, la telementi in sigillature e le lavorazio incalmi, no materiale a compiuta. Comprese l'otteniment normativa a 14080), cor vista che co	i statici, piallato secondo dimensioni zioni di progetto, con lamelle ste per incollaggio mediante colle di ricinico, compreso il trattamento sistario e funghicida eseguito e applicazione esterna di protettivo se mani. Compresi i trattamenti di izione e di antichizzazione a ne della D.L o il fissaggio agli elementi in acciaio SI 316L, i chiodi in acciaio INOX ad migliorata, i sistemi di fissaggio a bulloneria in acciaio INOX, gli in piompo, il materiale per le					
Da eseguire	zioni per la formazione di tagli ed nonché qualsiasi altro onere e accessorio utile per dare l'opera	m³	13.72	2441.86€	duemilaquattrocentoquarantuno, - -ottantasei €	33502.36€
ST.13 Membrana	a in PVC.	m³	13.72		duecentoventitre,quarantasette €	3065.94€
bicomponer grigio chiari pompa into cementizi, a fibre sinteti sintetici in o Mapelastic protezione la penetrazi carbonica e prodotto de della struttu della CO2 (superiore a riguarda l'a prodotto de pari a 30 m calcestruzze L'applicazio effettuata p supporto (d tutte le pari distacco, fir solido, aver	e posa in opera di malta cementizia nente elastica, fino a -20°C, di colore aro, per applicazioni a spruzzo con itonacatrice, a base di leganti i, aggregati selezionati a grana fine, etiche, additivi speciali e polimeri in dispersione acquosa (tipo ic Guard della MAPEI S.p.A.) per la ie di supporti in calcestruzzo contro azione di agenti aggressivi (anidride a e cloruri). In particolare 2 mm di dovranno incrementare la durabilità ttura, contrastando la penetrazione di (carbonatazione) per un periodo e a 50 anni; mentre per quanto l'aggressione da cloruri, 2,5 mm di dovranno garantire una protezione mm di copriferro realizzato con un zzo avente rapporto a/c pari a 0,45. L'incine della malta dovrà essere a previa adeguata preparazione del (da computarsi a parte) asportando arti inconsistenti e in fase di fino ad ottenere un sottofondo vendo cura di eliminare residui che impediscono una corretta	m²	6.75	3.33€	tre,trentatre €	22.49€

Venezia,	Il Responsabile del Procedimento	L'Impresa Concorrente
	- 13 -	

P.	PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE			PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO spruzzo con pompa intonacatrice dotata di lancia per rasature, in uno spessore finale non inferiore a 2 mm. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte: — idrolavaggio delle superfici di attacco fino ad ottenere un supporto umido, prima dell'applicazione della malta; — applicazione a spruzzo della malta.			25.025		
ST.15	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento ACCIAIO IN BARRE B450C	m²	18.78	2.226	ventisei,ottantadue €	503.60€
	Totale Lavorazioni a corpo Euro	kg	2'800.00	2.32€	due,trentadue €	6507.30€

Venezia,	Il Responsabile del Procedimento	L'Impresa Concorrente		
	- 14 -			

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE			PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE			
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	EVENTUALI INTEGRAZIONI, RIDUZION	NI, VOCI MA	ANCANTI (in esito	alla verifica del	concorrente)	
	Totale Eventuali Integrazioni,					
	Riduzioni, Voci Mancanti: Euro					
	PREZZO COMPLESSIVO OFFERTO: in cifre Euro					348260.05 €

Venezia,	Il Responsabile del Procedimento	L'Impresa Concorrente

PONTE MOLIN - LISTA DELLE CATEGORIEOTOCOLLO AdSP MAS.I.0021441.07-12-2022

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE		PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE				
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	PREZZO OFFERTO COMPLESSIVO: in lettere		trecentoquarantottomiladuecentosessanta,zerocinque €			
				RIB <i>i</i>	ASSO PERCENTUALE OFFERTO: in cifre	18.74%
RIBASSO PERCENTUALE OFFERTO: in lettere		e diciotto,settantaquattro %				
		IMPORTO ONERI PER LA SICUREZZA: 50452.36 €		50452.36 €		
		IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO:		398712.41 €		

La lista delle quantità relative alla parte dei lavori a corpo posta a base di gara ha effetto ai soli fini dell'aggiudicazione; prima della formulazione dell'offerta, il concorrente ha l'obbligo d
controllare le voci riportate nella lista attraverso l'esame degli elaborati progettuali, comprendenti anche il computo metrico estimativo, posti in visione ed acquisibili. In esito a tale
verifica il concorrente è tenuto ad integrare o ridurre le quantità che valuta carenti o eccessive e ad inserire le voci e relative quantità che ritiene mancanti, rispetto a quanto previsto
negli elaborati grafici e nel capitolato speciale nonché negli altri documenti che è previsto facciano parte integrante del contratto, alle quali applica i prezzi unitari che ritiene di offrire. Il
concorrente inoltre, a pena di inammissibilità, dichiara di prendere atto che l'indicazione delle voci e delle quantità non ha effetto sull'importo complessivo dell'offerta che, seppure
determinato attraverso l'applicazione dei prezzi unitari offerti alle quantità delle varie lavorazioni, resta fisso ed invariabile ai sensi della vigente normativa.

Venezia,	Il Responsabile del Procedimento	L'Impresa Concorrente	