



Adottata dal Direttore Generale in data 08 AGO, 2018

**Oggetto:** Affidamento lavori di "Manutenzione ordinaria della pavimentazione, in materiale resiliente, del Blocco Operatorio di Chirurgia Vascolare" nel P.O. San Michele. Ditta aggiudicataria Laterza Nicola S.r.l. Spesa complessiva € 8.116,64 oltre i.v.a. di legge. Codice C.I.G. Z4F2492C90

Pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 20 AGO, 2018 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

*Il Direttore Amministrativo*

Il Direttore Generale <i>coadiuvato da</i>	Dott.ssa Graziella Pintus
Direttore Amministrativo	Dott.ssa Laura Balata
Direttore Sanitario	Dott. Vinicio Atzeni

Su proposta del Direttore della S.C. Gestione Immobili e Impianti, Nuove Realizzazioni

**Richiamati** il Decreto Legislativo n° 502/92 e s.m.i., le LL.RR. n° 10/06, n°3/09 e n° 23/2014 e s.m.i., il D.Lgs. n. 50/16 e s.m.i.;

**Premesso** che risulta necessario provvedere alla manutenzione ordinaria della pavimentazione, in materiale resiliente vinilico omogeneo, del corridoio di accesso al blocco operatorio della Chirurgia Vascolare e della sala operatoria;

**Ritenuto** necessario ed indifferibile provvedere con l'intervento di manutenzione suddetto, al fine di sostituire la pavimentazione attuale, fortemente danneggiata e sconnessa, con una in materiale resiliente tale da uniformarla con il resto del blocco;

**Atteso** che non risultano attive convenzioni sulla piattaforma CONSIP relativa a detta fornitura, per cui non possono essere applicate le disposizioni di cui al "Decreto spending review due" (DL 95/2012, convertito in legge 135/2012);

**Considerato** che con nota del 02/06/2018 prot. 18746, sono state invitate a presentare offerta le ditte: La Terza Nicola S.r.l., CO.RI.PA di Egidio Muntoni, I.E.M. di Fugazza Massimo (Allegato A pg. 7);

che l'art. 36 comma 2 lett. a), del D. Lgs. 50/2017 e s.m.i. ammette il ricorso all'affidamento diretto, per importi inferiori a 40.000 euro;

**Ritenuto** di dover procedere mediante affidamento diretto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 36 c. 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

**Preso atto** che entro i termini stabiliti sono pervenute le offerte delle ditte: La Terza Nicola S.r.l., CO.RI.PA di Egidio Muntoni (Allegato B pg. 1);

che in data 06/08/2018 sono state valutate le offerte e il lavoro è stato aggiudicato alla ditta La Terza Nicola S.r.l. che si è resa disponibile ad eseguire i lavori per un importo complessivo di € 7.956,04 per lavori, € 160,60 per oneri di sicurezza per complessivi € 8.116,64 oltre i.v.a. di legge (Allegato C pg. 5);



Segue delibera n. 1788 del 08 AGO. 2018.

- Considerato** che il Direttore del Servizio ha valutato e approvato la suddetta offerta, esprimendo parere favorevole;
- Ritenuto** pertanto di dover affidare, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a), del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., alla ditta Laterza Nicola S.r.l. s.r.l. con sede a Selargius (CA), via Pitagora 5, P. Iva 03558260927 i lavori di "Manutenzione ordinaria della pavimentazione in materiale resiliente del Blocco Operatorio di Chirurgia Vascolare" del P.O. San Michele, per l'importo complessivo di € 7.956,04 per lavori, € 160,60 per oneri di sicurezza per complessivi € 8.116,64 oltre i.v.a. di legge;
- Con** il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario.

### DELIBERA

*Per i motivi indicati in premessa:*

- di affidare, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a), del D. Lgs. 50/2016 s.m.i., alla ditta Laterza Nicola S.r.l. s.r.l. con sede a Selargius (CA), via Pitagora 5, P. Iva 03558260927 i lavori di "Manutenzione ordinaria della pavimentazione in materiale resiliente del Blocco Operatorio di Chirurgia Vascolare" del P.O. San Michele, per l'importo complessivo di € 7.956,04 per lavori, € 160,60 per oneri di sicurezza per complessivi € 8.116,64 oltre i.v.a. di legge;
- di dare atto che l'importo di € 7.956,04 per lavori, € 160,60 per oneri di sicurezza per complessivi € 8.116,64 oltre i.v.a. di legge verrà imputato al conto A507010103 (Manutenzioni e riparazioni fabbricati e pertinenze a richiesta);
- di disporre che il S.C. Gestione Immobili e Impianti, Nuove Realizzazioni provveda alla liquidazione della fattura;
- di disporre che il S.C. Contabilità, Bilancio e Controllo di Gestione provveda al pagamento di quanto disposto, previa presentazione dei documenti debitamente certificati.

#### Il Direttore Amministrativo

Dott.ssa Laura Balata

#### Il Direttore Sanitario

Dott. Vinicio Atzeni

#### Il Direttore Generale

Dott.ssa Graziella Pintus

S.C. Gestione Immobili e Impianti, Nuove Realizzazioni

Direttore Ing. Gianluca Borelli

Ass. Tec. Geom. Andrea Arca



AO Brotzu

S.C. Gestione Immobili e Impianti, Nuove Realizzazioni

ALL. "A" Pag. N. 1 di Fg. 7

Cagliari 2 Agosto 2018  
PG/2018/18746  
Rif. 2018\_SM\_MN\_82

Spettabile ditta

**Oggetto:** Lavori di sostituzione pavimentazione in teli di pvc nel Blocco Operatorio di CH Vascolare del P.O. San Michele. Richiesta di offerta C.I.G. Z4F2492C90

Con la presente, si richiede a questa spettabile ditta, un'offerta per la i "Lavori di sostituzione pavimentazione in teli di pvc nel Blocco Operatorio di CH Vascolare del P.O. San Michele", come specificato negli elaborati allegati alla presente:

- 1) Disciplinare tecnico
- 2) Computo metrico
- 3) Modello Offerta prezzi

**Prezzo a base d'asta: € 8.148,32 oltre oneri di sicurezza per € 160,60;**

Termini di presentazione dell'offerta:

Il plico, contenente la documentazione richiesta, dovrà pervenire, entro e non oltre le ore 12:00 del 06/08/2018, all'Ufficio Protocollo presso, Azienda Ospedaliera G. Brotzu - Piazzale A. Ricchi 1 - 09134 Cagliari.

Il plico dovrà contenere:

- Disciplinare debitamente sottoscritto
- Modello offerta prezzi
- Documento di identità in corso di validità

Riferimento da riportare sulla busta: **Manutenzione ordinaria Blocco Operatorio di CH Vascolare del P.O. San Michele. C.I.G. Z4F2492C90**

Pagamento: **60 giorni dopo ricevimento fattura;**

Per eventuali chiarimenti e sopralluogo contattare Ufficio Manutenzioni tel. 070539205  
Geom. Andrea Arca - cell. 3450250809  
Geom. Carlo Casano - cell. 3205707392

Il tecnico  
Geom. Andrea Arca





AOBrotzu

**Azienda Ospedaliera "BROTZU"**  
Cagliari

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Sostituzione pavimentazione SO Ch. Vascolare del P.O. S.Michele

**COMMITTENTE:** Azienda Ospedaliera "BROTZU"

Cagliari, 26/07/2018

**IL TECNICO**  
Geom. Carlo CASANO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORIA MISURA</b>							
1 D.0012.0009. 0016	<b>RIMOZIONE DI PAVIMENTO MATERIALE PLASTICO</b> Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, eseguito a mano o con attrezzo meccanico specifico, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Valutata per l'effettiva superficie rimossa. SALA OPERATORIA CORRIDOIO					47,90 35,00		
	SOMMANO m2					82,90	5,93	491,60
2 D.0012.0009. 035	<b>DEMOLIZIONE DI MASSETTO DI ALLETTAMENTO</b> Opere di demolizione di massetto di allettamento continuo in calcestruzzo non armato, eseguito a mano o con l'ausilio di elettroutensili di piccola taglia a basso impatto acustico; compreso l'allontanamento dei calcinacci rimossi, i trasporti orizzontali e verticali e l'accattamento provvisorio indicato dalla DL; compresa la pulizia del fondo e l'eliminazione della polvere con aspiratori e primer dedicati; per spessori fino a 10 cm. SALA OPERATORIA *(par.ug.=45*,2) CORRIDOIO *(par.ug.=39*,2)	9,00 7,80				9,00 7,80		
	SOMMANO m2					16,80	17,10	287,28
3 D.0012.0018. 0012	<b>TRASPORTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO MATERIALE DI RISULTA</b> Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali; compresi il carico con mezzi meccanici e lo scarico ad impianto secondo le modalità previste per l'impianto nonche' il viaggio di andata e di ritorno con esclusione dei relativi oneri di smaltimento Vedi voce n° 1 [m2 82.90] Vedi voce n° 2 [m2 16.80]					0,010 0,050	0,83 0,84	
	SOMMANO mc					1,67	32,78	54,74
4 D.0001.0001. 0022	<b>INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA (max 1000kg)</b> Indennità di conferimento a discarica autorizzata dei materiali rimossi, valutati per il massa effettivamente conferito, escluso il trasporto, per quantità superiori a 1 tonnellata Compreso Eco tassa, tassa fissa di conferimento, analisi chimico fisica del materiale, e tutto qant'altro necessario al fine del conferimento. Vedi voce n° 1 [m2 82.90]					2,900	240,41	
	SOMMANO kg					240,41	2,38	572,18
5 D.0013.0013. 0100	<b>MASSETTO DI SOTTOFONDO</b> F. e P.O. di Massetto di sottofondo per pavimenti in materiali resilienti quali gomma, Pvc, linoleum, etc. etc, realizzato con legante a rapida idratazione e presa rapida e da inerti silicei di granulometria continua da 0 a 8 mm, armato con fibre sintetiche e/o rete metallica di armatura zincata maglia 5x5 cm Ø 2 mm posta a 1/3 dello spessore del massetto. Il massetto dovrà avere una resistenza dopo 24 ore di = 25 N/mm2 e dopo 28 gg di = 45 N/mm2 e consentire la posa di pavimenti resilienti (gomma, PVC, linoleum ecc.) dopo 24 ore dal getto. Fibre e/o rete . Dato in opera, perfettamente livellato, in spessore minimo di cm 5. Vedi voce n° 2 [m2 16.80]					16,80		
	A RIPORTARE					16,80		1'405,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					16,80		1'405,80
	SOMMANO m2					16,80	26,60	446,88
6 EDL.PAV.05 0	<p><b>PREPARAZIONE FONDO DI POSA</b> Opere di preparazione del fondo di allettamento della pavimentazione resiliente in Pvc, comprendente: - <b>LEVIGATURA</b> manuale o meccanica della superficie di posa al fine di asportare ogni tipo di asperità e di tutte le parti fatiscenti ed inconsistenti, eliminando corpi estranei, quali residui di colla, polveri, macchie d'olio, ecc. - F.e P.O. di una mano <b>PRIMER</b> (Tipo Primer99 della Lechner) in dispersione acquosa di resine sintetiche per il trattamento antipolvere di tutti i sottofondi a base di cemento, gesso o anidrite. - <b>RASATURA</b> con l'impiego di Autolivellante cementizio a rapido asciugamento e a basso ritiro per spessori da 3 a 30 mm per mano. (Tipo Rasodur maxi della Lechner) specifico per superfici sottoposte a traffico pesante, con ottime caratteristiche meccaniche senza ritiri e cavillature, specifico per posa pavimenti resilienti. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>SALA OPERATORIA CORRIDOIO</p>					45,00 35,00		
	SOMMANO mq					80,00	25,22	2'017,60
7 D7.33.56.01. COND	<p><b>PAVIMENTO PVC CONDUTTIVO O STATICO DISSIPATIVO</b> F.P.O.di pavimento conduttivo o statico dissipativo in materiale resiliente vinilico omogeneo presso-calandrato (tipo iQ Toro della Tarkett) spessore 2,0 mm con superficie liscia. La pavimentazione sarà omogenea, esente da alogeni, cadmio, formaldeide ed amianto; con superficie liscia, priva di porosità, impermeabile, con disegno a scelta della DL. Lo spessore totale sarà di 2,0 mm, nel formato teli di altezza cm. 200, incollato al sottofondo con appositi adesivi a base acrilico universale a bassissima emissione di sostanze organiche volatili a tempo aperto lungo. (Tipo HYCOL KD ECO della Lechner). Le giunzioni dovranno essere saldate termicamente con un cordolo specifico da 4 mm dello stesso colore del fondo o in contrasto. Il materiale dovrà rispondere ai requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001. Comprensivo dell'arrotondamento degli angoli che si vengono a formare tra superfici orizzontali e superfici verticali. - Comprensivo del risvolto del telo di pavimentazione lungo le pareti verticali per H = cm. 10 (con funzione di battiscopa)</p> <p>SALA OPERATORIA sguscia</p>		29,00	0,100		45,00 2,90		
	SOMMANO mq					47,90	55,10	2'639,29
8 D7.33.56.01	<p><b>PAVIMENTO IN PVC (senza sguscia)</b> F.P.O.di pavimento in materiale resiliente vinilico omogeneo presso-calandrato (tipo Vylon plus della Tarkett) spessore 2,0 mm con superficie liscia. La pavimentazione sarà omogenea, esente da alogeni, cadmio, formaldeide ed amianto; con superficie liscia e finiture matt (opaca), priva di porosità, impermeabile, con disegno marmorizzato in colorazione "a contrasto" più simile possibile alla colorazione della pavimentazione esistente. Lo spessore totale sarà di 2,0 mm, nel formato teli di altezza cm. 200, incollato al sottofondo con appositi adesivi a base acrilico universale a bassissima emissione di sostanze organiche volatili a tempo aperto lungo, (Tipo HYCOL KD ECO della Lechner). Le giunzioni dovranno essere saldate termicamente con un cordolo specifico da 4 mm dello stesso colore del fondo o in contrasto. Il materiale dovrà rispondere ai requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001. Comprensivo dell'arrotondamento degli angoli che si vengono a formare tra superfici orizzontali e superfici verticali.</p> <p>CORRIDOIO</p>					35,00		
	A RIPORTARE					35,00		6'509,57







**OGGETTO:** **Lavori di sostituzione pavimentazione in teli di pvc nel Blocco operatorio di CH. Vascolare del P.O. San Michele"**

IMPORTO NETTO LAVORI:	€	8.148,32
ONERI SICUREZZA	€	160,60
TOTALE	€	8.308,92

## DISCIPLINARE TECNICO

### Art.1 OGGETTO

Il presente appalto riguarda l'esecuzione di lavori di rimozione e sostituzione di pavimentazione in PVC in alcuni ambienti del blocco operatorio di CH Vascolare del P.O. San Michele.

Essi risultano fondamentali e indifferibili in quanto la pavimentazione ormai obsoleta e consumata presenta molti punti di rigonfiamento e di distacco, con la conseguente fuoriuscita di polvere e inerti derivanti dal disfacimento del sottostante massetto di allettamento.

### Art.2 DESCRIZIONE LAVORI

I lavori in oggetto prevedono:

#### S.O Chirurgia Vascolare

- la sostituzione della pavimentazione in pvc con teli di pavimento in pvc conduttivo o antistatico compresa la sguscia di raccordo per un'altezza di cm 10 dal piano orizzontale.
- Realizzazione di GRIGLIA CONDUTTRICE IN NASTRI IN LAMINE DI RAME per il drenaggio della carica statica in caso di messa a terra e per schermature EMI. Composte da una lamina di rame e da un adesivo acrilico non conduttivo, applicabile in strisce o fustellato secondo forme e dimensioni specifiche da garantire la solida linea di giunzione, senza interruzioni che potrebbero interferire negativamente sulle prestazioni della schermatura. Compreso il collegamento all'impianto di terra equipotenziale esistente.

#### Corridoio antistante Blocco operatorio:

- sostituzione della pavimentazione con pavimento in teli di pvc, con profilamento della vecchia pavimentazione a 10 cm dal perimetro, salvaguardando la vecchia sguscia di raccordo tra la struttura orizzontale e verticale.

Sono comprese tutte le opere di approntamento cantiere quali:

- delimitazione con nastro segnaletico delle aree interessate, compatibilmente con le esigenze di Presidio; Cartellonistica di cantiere, ecc;
- Smaltimento materiali di risulta di qualsiasi genere e natura;



### Art.3 RACCOMANDAZIONI

- L'impresa prima dell'inizio di ogni attività lavorativa dovrà provvedere alla delimitazione con nastro/rete segnaletico o delle aree interessate, completate con il posizionamento della cartellonistica di sicurezza di cantiere;
- Le lavorazioni saranno svolte in perfetta autonomia e regola d'arte.
- La ditta dovrà concordare con i tecnici del Servizio Manutenzioni il giorno e l'orario d'intervento nelle varie aree interessate.
- Al termine dei lavori le aree dovranno imprescindibilmente essere liberate sia dai materiali di risulta di qualsiasi genere conferiti a discarica autorizzata sia da ogni oggetto o materiale utilizzato per l'esecuzione delle lavorazioni
- Sarà cura dell'Azienda Ospedaliera, attraverso il personale del Servizio Manutenzioni, fornire il punto di prelievo per l'alimentazione elettrica e idrica dei macchinari utilizzati.

### Art.4 TEMPO UTILE

Le lavorazioni, dovranno iniziare entro giorni 3 gg dal ricevimento della lettera di aggiudicazione.

Il tempo utile ammonta a n.5 (cinque) giorni naturali e consecutivi

La penale, per ogni giorno di ritardo rispetto al termine per la consegna, è fissata nell'1% dell'importo di aggiudicazione.

### Art.5 PRESCRIZIONI E NORMATIVE

Le attività oggetto dell'appalto dovranno essere condotte in conformità alle normative e regolamenti vigenti e loro aggiornamenti e agli standard normativi e di qualità UNI-ISO.

La Ditta aggiudicataria deve garantire che i prodotti utilizzati siano esenti da vizi e conformi alle prescrizioni tecniche attinenti alla conservazione e all'impiego.

I materiali forniti devono corrispondere a tutte le prescrizioni di legge e le confezioni riportare ben leggibili, in lingua italiana, la descrizione tecnico-quantitativa del contenuto. Ogni confezione deve essere accompagnata dalle istruzioni, redatte in lingua italiana, per l'utilizzo del prodotto e le schede di sicurezza.

26/07/2018

Il tecnico  
Geom. Carlo Casano



S.C. Gestione Immobili e Impianti, Nuove Realizzazioni

AO Brotzu

PG/2018/18746 del 02/08/2018

Verbale di ricevimento buste offerte/gare.

Cagliari, 06 / 08 / 2018

Tipo di gara: Procedura negoziata Scadenza: 06.08.2018 h: 12.00 Apertura 06.08.2018 h: 16.00

Oggetto: Lavori di sostituzione pavimentazione in teli di pvc nel Blocco Operatorio di CH Vascolare del P.O. San Michele. Richiesta di offerta C.I.G. Z4F2492C90 -- CODICE GARA AOB 2018\_SM\_MN\_82.

rif. M.A. – S.C. GESTIONI E IMPIANTI, NUOVE REALIZZAZIONI

1	LA TIGA	PG.	18890
2	EDIL. CO. RI. PA	PG.	18932
3		PG.	
4		PG.	
5		PG.	
6		PG.	
7		PG.	
8		PG.	
9		PG.	
10		PG.	

Pervenute al Protocollo Aziendale entro il termine di scadenza n. 2 offerte

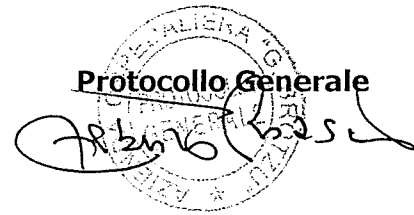
AO BROTZU

PG/2018/18959 del 06/08/2018 ore 13,26

Mittente SC Gestione Immobili e Impianti, N

Destinatari VEDI ELENCO DITTE

Classifica 1. Fascicolo 1 del 2018







AO Brotzu

**VERBALE VALUTAZIONE OFFERTE**

**Oggetto:** Affidamento lavori di "Manutenzione ordinaria della pavimentazione, in materiale resiliente, del Blocco Operatorio di Chirurgia Vascolare" nel P.O. San Michele.

RDO del 02/08/2018 scadenza presentazione offerte 06/08/2018

Importo a base di offerta € 8.148,32 oltre oneri di sicurezza per € 160,60

## DITTE INVITATE:

Ditta
La Terza Nicola S.r.l.
CO.RI.PA di Egidio Muntoni
I.E.M. di Fugazza Massimo

Alla seduta non è presente alcun rappresentante delle Ditte concorrenti.

Il giorno 06/08/2018 presso la sede dell'Azienda Ospedaliera, presenti i Sign. Geom. Andrea Arca, Geom. Carlo Casano.

Con la scorta della nota tecnica si è provveduto alla verifica delle offerte, allegate alla presente, dalle quali si evincono le caratteristiche tecniche ed economiche.

Preso atto si procede con la verifica delle offerte.

Offerte pervenute n° 2

Ditta	Offerta
Laterza Nicola S.r.l.	€ 7.956,04
CO.RI.PA di Egidio Muntoni	€ 8.048,29

Preso atto di quanto su esposto, riscontrata della regolarità della stessa, l'offerta viene siglata dai presenti. Visti gli atti allegati, ritenuta congrua l'offerta, si esprime parere favorevole all'aggiudicazione, della fornitura in oggetto, a favore della ditta Laterza Nicola S.r.l. s.r.l. con sede a Selargius (CA), via Pitagora 5, P. Iva 03558260927 per lavori € 7.956,04 per lavori, € 160,60 per oneri di sicurezza per complessivi € 8.116,64 oltre i.v.a. di legge.

Del che si è redatto il presente verbale che, letto e confermato viene sottoscritto dai componenti del seggio di gara, dai componenti il seggio di gara.

Cagliari, 6 Agosto 2018

Firmato

Si approva  
ing. Gianluca Borelli





AOBrotzu

**Azienda Ospedaliera "BROTZU"**  
Cagliari

pag. 1

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E  
FORNITURE PREVISTE PER  
L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI  
LAVORI****OGGETTO:** Sostituzione pavimentazione SO Ch. Vascolare del P.O. S.Michele**COMMITTENTE:** Azienda Ospedaliera "BROTZU"

CAGLIARI, 27/07/2018

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Ing Gianluca BORELLI**IL CONCORRENTE**  
(timbro e firma)**LATERZA NICOLA SRL**

VIA PITAGORA 5

09047 SELARGIUS (CA)

P.IVA: 03558260927

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
RIPORTO						
<b>LAVORI A MISURA</b>						
1 D.0001.0001. 0022	<b>INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA (max 1000kg)</b> Indennità di conferimento a discarica autorizzata dei materiali rimossi, valutati per il massa effettivamente conferito, escluso il trasporto. per quantità superiori a 1 tonnellata Compreso Eco tassa, tassa fissa di conferimento, analisi chimico fisica del materiale, e tutto quant'altro necessario al fine del conferimento. SOMMANO...	kg	240,41	2,30	DUE/30	552,94
2 D.0012.0009. 0016	<b>RIMOZIONE DI PAVIMENTO MATERIALE PLASTICO</b> Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, eseguito a mano o con attrezzo meccanico specifico, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Valutata per l'effettiva superficie rimossa. SOMMANO...	m2	82,90	5,80	CINQUE/100	480,82
3 D.0012.0009. 035	<b>DEMOLIZIONE DI MASSETTO DI ALLETTAMENTO</b> Opere di demolizione di massetto di allettamento continuo in calcestruzzo non armato, eseguito a mano o con l'ausilio di elettrotensili di piccola taglia a basso impatto acustico; compreso l'allontanamento dei calcinacci rimossi, i trasporti orizzontali e verticali e l'accattamento provvisorio indicato dalla DL; compresa la pulizia del fondo e l'eliminazione della polvere con aspiratori e primer dedicati; per spessori fino a 10 cm. SOMMANO...	m2	16,80	15,10	QUINDICI/10	253,68
4 D.0012.0018. 0012	<b>TRASPORTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO MATERIALE DI RISULTA</b> Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali; compresi il carico con mezzi meccanici e lo scarico ad impianto secondo le modalità previste per l'impianto nonche' il viaggio di andata e di ritorno con esclusione dei relativi oneri di smaltimento SOMMANO...	mc	1,67	30,00	TRENTA/100	50,10
5 D.0013.0013. 0100	<b>MASSETTO DI SOTTOFONDO</b> F. e P.O. di Massetto di sottofondo per pavimenti in materiali resilienti quali gomma, Pvc, linoleum, etc. etc, realizzato con legante a rapida idratazione e presa rapida e da inerti silicei di granulometria continua da 0 a 8 mm, armato con fibre sintetiche e/o rete metallica di armatura zincata maglia 5x5 cm Ø 2 mm posta a 1/3 dello spessore del massetto. Il massetto dovrà avere una resistenza dopo 24 ore di = 25 N/mm2 e dopo 28 gg di = 45 N/mm2 e consentire la posa di pavimenti resilienti (gomma, PVC, linoleum ecc.) dopo 24 ore dal getto. Fibre e/o rete . Dato in opera, perfettamente livellato, in spessore minimo di cm 5. SOMMANO...	m2	16,80	24,00	VENTIQUATTRE/100	403,20
6 D7.33.56.01	<b>PAVIMENTO IN PVC (senza sguscia)</b> F.P.O. di pavimento in materiale resiliente vinilico omogeneo pressocalandrato (tipo Vylon plus della Tarkett) spessore 2,0 mm con superficie liscia. La pavimentazione sarà omogenea, esente da alogeni, cadmio, formaldeide ed amianto; con superficie liscia e finiture matt (opaca), priva di porosità, impermeabile, con disegno marmorizzato, in colorazione "a contrasto" più simile possibile alla colorazione della pavimentazione esistente. Lo spessore totale sarà di 2,0 mm, nel formato teli di altezza cm. 200, incollato al sottofondo con appositi adesivi a base acrilico universale a bassissima emissione di sostanze organiche volatili a tempo aperto lungo, (Tipo HYCOL KD ECO della Lechner). Le giunzioni dovranno essere saldate termicamente con un cordolo specifico da 4 mm dello stesso colore del fondo o in contrasto. Il materiale dovrà rispondere ai requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001. Comprensivo dell'arrotondamento degli angoli che si vengono a formare					
A RIPIORTARE						
						1.740,76



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					1740,74
7 D7.33.56.01. COND	<p>tra superfici orizzontali e superfici verticali.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p><b>PAVIMENTO PVC CONDUTTIVO O STATICO DISSIPATIVO</b> F.P.O. di pavimento conduttivo o statico dissipativo in materiale resiliente vinilico omogeneo presso-calandrato (tipo iQ Toro della Tarkett) spessore 2,0 mm con superficie liscia. La pavimentazione sarà omogenea, esente da alogeni, cadmio, formaldeide ed amianto; con superficie liscia, priva di porosità, impermeabile, con disegno a scelta della DL. Lo spessore totale sarà di 2,0 mm, nel formato teli di altezza cm. 200, incollato al sottofondo con appositi adesivi a base acrilico universale a bassissima emissione di sostanze organiche volatili a tempo aperto lungo, (Tipo HYCOL KD ECO della Lechner). Le giunzioni dovranno essere saldate termicamente con un cordolo specifico da 4 mm dello stesso colore del fondo o in contrasto. Il materiale dovrà rispondere ai requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001. Comprensivo dell'arrotondamento degli angoli che si vengono a formare tra superfici orizzontali e superfici verticali. - Comprensivo del risvolto del telo di pavimentazione lungo le pareti verticali per H = cm. 10 (con funzione di battiscopa)</p>	mq	35,00	32,00	TRENTADUE/00	1.120,00
8 EDL.PAV.05 0	<p><b>PREPARAZIONE FONDO DI POSA</b> Opere di preparazione del fondo di allettamento della pavimentazione resiliente in Pvc, comprendente: - <b>LEVIGATURA</b> manuale o meccanica della superficie di posa al fine di asportare ogni tipo di asperità e di tutte le parti fatiscenti ed inconsistenti, eliminando corpi estranei, quali residui di colla, polveri, macchie d'olio, ecc. - F.e P.O. di una mano <b>PRIMER</b> (Tipo Primer99 della Lechner) in dispersione acquosa di resine sintetiche per il trattamento antipolvere di tutti i sottofondi a base di cemento, gesso o anidrite. - <b>RASATURA</b> con l'impiego di Autolivellante cementizio a rapido asciugamento e a basso ritiro per spessori da 3 a 30 mm per mano. (Tipo Rasodur maxi della Lechner) specifico per superfici sottoposte a traffico pesante, con ottime caratteristiche meccaniche senza ritiri e cavillature, specifico per posa pavimenti resilienti. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>	mq	47,90	57,00 57,00	CINQUANTASEPTE/00	2730,30
9 ELE.TR.01	<p><b>GRIGLIA CONDUTTRICE (sotto il pavimento)</b> Realizzazione di GRIGLIA CONDUTTRICE IN NASTRI IN LAMINE DI RAME per il drenaggio della carica statica in caso di messa a terra e per schermature EMI. Composte da una lamina di rame e da un adesivo acrilico non conduttivo, applicabile in strisce o fustellato secondo forme e dimensioni specifiche da garantire la solida linea di giunzione, senza interruzioni che potrebbero interferire negativamente sulle prestazioni della schermatura. Compreso il collegamento all'impianto di terra equipotenziale esistente.</p>	mq	80,00	25,00	VENTICINQUE/00	2.000,00
	SOMMANO...	a corpo	1,00	365,00	TRECENTOSSESANTACINQUE/00	365,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro					4.956,04
	TOTALE euro					4.965,04
	SEDEMI LANCIO CENTO SSSANTACINQUE/04					
	(diconsi euro - in lettere)					
	Pari a Ribasso del 2,360 %					
	DUE VIRGOCCIA TRECENTOSSESTANTA PERCENTO					
	(ribasso in lettere)					
	A RIPORTARE					



LATERZA NICOLA SRL  
VIA PITAGORA 5  
09047 SELARGIUS (CA)  
P.IVA : 03558260927



LATERZA NICOLA SRL  
VIA PITAGORA 5  
09047 SELARGIUS (CA)  
P.IVA : 03558260927

