



Via P. Pastorino 236 r 16162 Genova - Bolzaneto
Cap Soc. € 77.500
C.F. - P.I. 02482960990
Tel 010.7450030 - 40 Fax 010.7450073
e-mail: aronvernici@arongenova.it www.arongenova.it

Spettabile
Comune di Loano
Piazza Italia, 2, 17025 Loano SV
E-mail: enricoflandi@comuneloano.it
Alla c.a. preg.mo Arch. Flandi

AS
Genova, 17 giugno 2024

RingraziandoVi particolarmente per la preferenza solitamente accordataci, di seguito Vi trasmettiamo ciclo operativo e relativa quotazione che possiamo riservarVi per l'esecuzione in oggetto:

RELAZIONE TECNICA ECONOMICA PER TIPOLOGIA DI RIVESTIMENTO A PAVIMENTO IN RESINA A MULTISTRATO TRASPIRANTE 800MQ CCA.

Ciclo operativo in sintesi:

- Abrasione superficiale mediante pallinatura, ottenuta con apposita attrezzatura meccanica munita di aspirazione forzata delle polveri, per la quale occorrono le seguenti caratteristiche di energia elettrica: 380 WATT, 32 Ampere, 18 Kilowatt, spina 4/5 poli;
- Accurata pulizia, ed asportazione di tutte le parti incoerenti o distaccate dal supporto, mediante aspirazione;
- Stuccatura delle zone deteriorate (buchi, crepe, giunti di dilatazione) mediante formulato epossidico bi-componente, caricato con inerti di quarzo in curva granulometrica in modo da ottenere, con un rapporto di carico 1 a 4, la planarità preesistente;
- Applicazione a spatola di uno strato di resina epossidica bi-componente TRASPIRANTE caricata con micro-inerte di quarzo in modo da controllare/uniformare la quantità di resina applicata sulla pavimentazione, a fresco verrà eseguito spolvero di mix di quarzi in opportuna curva granulometrica,
- Ad essiccazione avvenuta abrasione superficiale ottenuta con idonea attrezzatura in modo da rimuovere creste, grumi, piccole imperfezioni, successiva aspirazione delle polveri;
- Applicazione a spatola di un ulteriore strato di resina epossidica bi-componente TRASPIRANTE già colorata come successiva finitura, caricato 1/1 con micro-inerte di quarzo;
- Applicazione a rullo di uno strato di formulato epossidico bi-componente TRASPIRANTE, colore a scelta della direzione lavori (a richiesta senza variazione di prezzo antiscivolo).

Costo in opera:

€/Mq 37,50 (trentasette/50)



COLORI - VERNICI - PRODOTTI VERNICIANTI - IMPERMEABILIZZANTI - ABRASIVI

COLLANTI - ADESIVI - SILICONI - SIGILLANTI ESPANSIVI VERNICI IGNIFUGHE ED INTUMESCENTI
BIOEDILIZIA PRODOTTI NATURALI AL 100% PROTETTIVI CONTRO IL FUOCO

ISOLANTI IN FIBRE MINERALI - PRODOTTI VERNICIANTI NATURALI ED INTONACI A CALCE

MATTONI IN LATERIZIO E TERRA CRUDA AD ALTO COEFFICIENTE DI ISOLAMENTO

RAPPRESENTANZE ED APPLICAZIONI INDUSTRIALI



Via P. Pastorino 236 r 16162 Genova - Bolzaneto
 Cap Soc . € 77.500
 C.F. - P.I. 02482960990
 Tel 010.7450030 - 40 Fax 010.7450073
 e-mail: aronvernici@arongenova.it www.arongenova.it

- Sistemazione tasselli:

Costo in opera: €4.500,00 (quattromilacinquecento)

- Riporto in superficie giunti di dilatazione previo taglio di separazione con taglia giunti munita di aspirazione forzata delle polveri, aspirazione di eventuali residui, nastratura perimetrale, sigillatura con resina poliuretanica mono componente ad elasticità permanente

Costo in opera: €/Mtl 5,00 (cinque)

OPZIONI SMALTIMENTO RIFIUTI DA BARRARE

(in caso di vostra mancata scelta verrà considerato lo smaltimento rifiuti a nostro carico)

- SMALTIMENTO RIFIUTI A NOSTRO CARICO (La ditta applicatrice essendo iscritta all'Albo Nazionale Gestori Ambientali, si occupa periodicamente, in maniera accurata, dello smaltimento dei rifiuti tramite l'ausilio di ditte esterne PER OTTEMPERARE TALE DOVERE, VI SARA' ADDEBITATO UN CONTRIBUTO DEL 3% SULL'IMPONIBILE FATTURATO;**

- SMALTIMENTO RIFIUTI A VOSTRO CARICO SENZA ALCUN ADDEBITO.**

ONERI A NS CARICO

Materiali
 Mano d'opera
 Attrezzature necessarie all'applicazione, compreso il generatore di energia elettrica e mezzo per lo spostamento
 Smaltimento dei vuoti di risulta e dei residui di lavorazione
 Pulizia sommaria dei locali a lavoro ultimato, sgombero dei materiali di risulta ed accatastamento in zona adiacente

ONERI A VS CARICO

Qualora vi fossero giornate festive verranno addebitati 150,00€/operaio al giorno
 Le eventuali fermate delle lavorazioni e quindi del personale causate da Vostre esigenze e motivazioni verranno addebitate a 40,00. =€/ora pro-capite
Lavorazioni in economia: Eventuali lavori in economia al di fuori di quanto previsto dall'offerta, saranno addebitati a 40,00. €/ora ad operaio più l'eventuale trasferta e gli eventuali materiali necessari verranno fatturati con i prezzi in atto al momento.
 Acqua e aria compressa (se necessario) con idonea potenza d'erogazione e con punti d'attacco nei locali di lavorazione.
 Illuminazione ed energia elettrica a 220V e 380V, con prese CEE 1 Ampere, all'interno dell'ambiente di lavoro

N.B.

Posizionamento dei materiali e delle attrezzature ai piani di lavoro
 Possibilità di aerazione dell'ambiente



COLORI - VERNICI - PRODOTTI VERNICIANTI- IMPERMEABILIZZANTI - ABRASIVI

COLLANTI - ADESIVI - SILICONI - SIGILLANTI ESPANSIVI VERNICI IGNIFUGHE ED INTUMESCENTI
 BIOEDILIZIA PRODOTTI NATURALI AL 100% PROTETTIVI CONTRO IL FUOCO

ISOLANTI IN FIBRE MINERALI - PRODOTTI VERNICIANTI NATURALI ED INTONACI A CALCE

MATTONI IN LATERIZIO E TERRA CRUDA AD ALTO COEFFICIENTE DI ISOLAMENTO

RAPPRESENTANZE ED APPLICAZIONI INDUSTRIALI



Via P. Pastorino 236 r 16162 Genova - Bolzaneto
Cap Soc . € 77.500
C.F. - P.I. 02482960990
Tel 010.7450030 - 40 Fax 010.7450073
e-mail: aronvernici@arongenova.it www.arongenova.it

Disponibilità di tutta la superficie da trattare senza limitazioni giornaliere.
Disponibilità di sufficienti contenitori ai piani di lavoro per la raccolta del materiale di risulta, nonché il relativo smaltimento a discarica.
Isolamento da eventuali contaminazioni da polvere, di tutti gli ambienti e impianti ritenuti a rischio.
Consegna dell'area di intervento, delimitata e protetta a Vs. cura da percolazioni, pioggia, vento, gelo e sole battente, libera da cose e persone per tutta la durata dei lavori e durante l'indurimento del pavimento, con temperatura ambiente non inferiore a 12°C, se non diversamente specificato.
Consegna del supporto pulito e asciutto; in caso di verniciatura, pulito da tracce di oli, grassi o altre sostanze che possono costituire ostacolo all'assorbimento o all'aggrappo della resina.
Custodia accurata in cantiere dei materiali, che non vengano danneggiati e/o non vengano sportati.
Protezione del rivestimento appena ultimato in modo che non venga calpestato da fresco e quindi danneggiato.
IVA e quant'altro non specificatamente previsto nella presente offerta
Permessi e licenze
Eventuali oneri Comunali

SICUREZZA (D.lgs.):

Onere a Vostro carico la fornitura del P.S.C e documentazione necessaria per la redazione del P.O.S.

Nulla ricevendo si evidenzia che non esistono rischi significativi per cui baseremo il nostro intervento e quindi il nostro relativo POS sull'assenza di pericoli e/o rischi particolari.

Ribadiamo nulla ricevendo da parte Vostra entro l'inizio dei lavori procederemo alla prassi di sicurezza come sopra specificato.

Si evidenzia che non si accettano eventuali addebiti di costi imputabili alla sicurezza se non preventivamente concordati per iscritto

TEMPI INDICATIVI NON VINCOLANTI di inizio ed esecuzione lavori:

Inizio lavori Da definirsi. In ogni caso se ci avvertirete per tempo cercheremo di fare l'impossibile per assecondare le Vostre esigenze

PAGAMENTO:

30% all'ordine

60% fine lavori

10% a 30 gg. fine lavori

IVA: pagamento immediato a presentazione fattura

Il mancato o ritardato pagamento ci darà la facoltà di sospensione del lavoro, lo stesso dicasi per il mancato pagamento dell'IVA a presentazione fattura.

Il pagamento sopraindicato sarebbe la forma di pagamento ottimale, comunque siamo disponibili a concordare eventuali altre forme a Voi congeniali, tenendo conto che dovremmo comunque incassare il 50% dell'importo e il totale dell'IVA entro la fine dei lavori in quanto abbiamo costi fissi ed immediati soprattutto di mano d'opera.



COLORI - VERNICI - PRODOTTI VERNICIANTI - IMPERMEABILIZZANTI - ABRASIVI

COLLANTI - ADESIVI - SILICONI - SIGILLANTI ESPANSIVI VERNICI IGNIFUGHE ED INTUMESCENTI
BIOEDILIZIA PRODOTTI NATURALI AL 100% PROTETTIVI CONTRO IL FUOCO

ISOLANTI IN FIBRE MINERALI - PRODOTTI VERNICIANTI NATURALI ED INTONACI A CALCE

MATTONI IN LATERIZIO E TERRA CRUDA AD ALTO COEFFICIENTE DI ISOLAMENTO

RAPPRESENTANZE ED APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Timbro e firma del cliente





Via P. Pastorino 236 r 16162 Genova - Bolzaneto
Cap Soc . € 77.500
C.F. - P.I. 02482960990
Tel 010.7450030 - 40 Fax 010.7450073
e-mail: aronvernici@arongenova.it www.arongenova.it

VALIDITA' OFFERTA

30 giorni

Vi preghiamo, quindi, di confermarci l'eventuale ordine velocemente in quanto faremo l'impossibile di cercare di bloccare il prezzo in quanto, come Vi sarà sicuramente noto, nel nostro settore ossia quello delle vernici e delle resine in generale e non sono, ma comunque anche in altri settori diversi dal nostro, che sicuramente saprete meglio di noi, da parte nostra parte cerchiamo di arginare per quanto possibile questa situazione, in sintesi siamo tutto in mano alle multinazionali che hanno in mano le materie prime impongono pagamenti anticipati e i prezzi li fanno al momento della produzione e della disposizione del materiale. I costi indicati si intendono salvo imprevisti in quanto sono stati calcolati secondo quanto verificabile allo stato attuale dei luoghi, pertanto, qualora si verificassero necessità di intervento diverse da quanto previsto saranno valutate e concordate con la Vs. Direzione Lavori ed eventualmente aggiornati se i tempi dell'eventuale esecuzione si protrarranno nel tempo.

GARANZIE:

Ha durata 2 ANNI sulle opere, dall'ultimazione dei lavori, come previsto dalla polizza che copre tutte le nostre attività ma da esperienze pratiche dette pavimentazioni hanno una durata estremamente più lunga. Se utilizzate in condizioni di normalità e non sollecitazioni estreme e/o particolari. Per essere più chiari, qualora si verificassero degli sversamenti, sicuramente creerebbero necessità di ripristini che saranno fuori garanzia.

La garanzia prevede:

a) l'idoneità del rivestimento ed il riscontro delle caratteristiche indicate nella scheda tecnica.

b) l'esecuzione di lavori per l'eventuale ripristino qualora si presentassero difetti di posa.

N.B.: Nel periodo di garanzia sopraindicato, ogni inconveniente imputabile a difetti del rivestimento e/o delle protezioni, noi li ripristineremo senza nessun onere da parte Vostra e dietro Vostro semplice avviso (R. Ar.) senza che per questo possano essere pretesi danni consequenziali di sorta; quindi, sono altresì esclusi risarcimenti per danni diretti e/o indiretti.

Il rivestimento non viene garantito per:

a) difetti occulti in genere, cedimenti assestamenti del supporto, spinte idrostatiche, accumuli di umidità di ristagno dovuti a difetti delle pendenze e/o umidità di risalita.

b) utilizzi impropri e/o per variazione nella destinazione delle opere

c) manifestazioni violente della natura, quali alluvioni, inondazioni, rigurgiti di fogna, smottamenti, frane, gelo ecc.

d) shock termico a causa di contatti improvvisi con liquidi a temperatura superiore a 70°C e/o corrosivi e/o sostanze acide o comunque aggressive, e per stillicidio di vapori.

e) I rivestimenti e le pavimentazioni eseguite su gettate poste su fondo di campagna ove non sia stata realizzata barriera a vapore o comunque su fondi non sufficientemente coerenti che non abbiano un supporto con scarsa resistenza meccanica una resistenza allo strappo 1,5 MPa.

f) Utilizzo, sollecitazioni ed usura superiori a quanto previsto sulle schede tecniche del prodotto (sinteticamente pedonalità ed anche carrabilità con muletti purché muniti con ruote di gomma, sufficientemente dimensionate ai carichi trasportati con esclusione di ruote di teflon e similari (solo gomma morbida).



Timbro e firma del cliente



COLORI - VERNICI - PRODOTTI VERNICIANTI - IMPERMEABILIZZANTI - ABRASIVI

COLLANTI - ADESIVI - SILICONI - SIGILLANTI ESPANSIVI VERNICI IGNIFUGHE ED INTUMESCENTI
BIOEDILIZIA PRODOTTI NATURALI AL 100% PROTETTIVI CONTRO IL FUOCO

ISOLANTI IN FIBRE MINERALI - PRODOTTI VERNICIANTI NATURALI ED INTONACI A CALCE

MATTONI IN LATERIZIO E TERRA CRUDA AD ALTO COEFFICIENTE DI ISOLAMENTO

RAPPRESENTANZE ED APPLICAZIONI INDUSTRIALI



Via P. Pastorino 236 r 16162 Genova - Bolzaneto
 Cap Soc . € 77.500
 C.F. - P.I. 02482960990
 Tel 010.7450030 - 40 Fax 010.7450073
 e-mail: aronvernici@arongenova.it www.arongenova.it

APPLICAZIONE PRODOTTI

L'applicazione dei nostri prodotti e delle nostre tecnologie è eseguita DA MANO D'OPERA SPECIALIZZATA facente parte di un gruppo di lavoro creato allo scopo.

Viene adottato tale sistema soprattutto per garantire alla clientela efficienza applicativa quindi validità dei sistemi offerti in quanto operando in diversi settori con caratteristiche tecnologie e sperimentazioni diverse, c'è l'esigenza di operare con figure professionali appunto diverse, esempio: chi fa le protezioni contro il fuoco non è lo stesso personale e non ha la stessa specializzazione di chi fa ad esempio sigillature idem per le pavimentazioni industriali così come per le impermeabilizzazioni ed incapsulamento e/o smaltimento eternit ecc..

SUBAPPALTO

Pertanto, l'eventuale assegnazione del lavoro rende implicita la Vostra autorizzazione al sub-appalto.

Le ditte che applicheranno i prodotti e le ns. tecnologie, potranno avere forma giuridica artigianale e/o societaria, ma evidenziamo che opereranno nelle regole di lavoro previste dalle normative vigenti, quindi con personale in regola sia con le contribuzioni che dal punto di vista assicurativo e dalle varie forme di tutela del lavoro

ACCETTAZIONE DELLA PRESENTE (composta da 5 pagine)

Qualora non ricevessimo la presente controfirmata per accettazione e Vi fosse comunque inizio dei lavori da parte nostra, (aspetto che normalmente si verifici a seguito pressioni, solleciti e quindi urgenze del committente) sta a significare che Vi è stata accettazione IMPLICITA da parte Vostra in quanto indicato nell'offerta e/o proposta sopra citata

Non si accettano condizioni e soprattutto contratti e specifiche che dicano cose diverse da quelle sopra citate ed eventuali Vostri Preg. ti ordini, anche se accettati e firmati da noi, dovranno ed avranno valenza solo se conteranno sostanzialmente quanto indicato nella presente offerta; pertanto, eventuali clausole diverse, non avranno nessuna valenza.

Per eventuali divergenze si cercherà una soluzione bonaria tramite intesa reciproca, se non si arrivasse a soluzioni negoziate tutto verrà regolato dalle norme previste dal codice civile.

Pertanto, se la presente offerta risulterà di Vostro interesse e quindi deciate di assegnarci il lavoro, **Vogliate gentilmente ritornarci copia della presente debitamente firmata per accettazione** in modo da poter predisporre per l'esecuzione dei lavori, qualora per ragioni di urgenza o per svista, non ci giungesse controfirmata la presente, e venissero iniziati da noi i lavori, la presente offerta regolerà comunque ogni rapporto tra le ns. Società.

In attesa di ricevere la presente controfirmata per predisporre l'organizzazione del lavoro, cogliamo l'occasione per porgerVi i più distinti e cordiali saluti.

ARON SRL

Data

Timbro e firma per accettazione



COLORI - VERNICI - PRODOTTI VERNICIANTI- IMPERMEABILIZZANTI - ABRASIVI

COLLANTI - ADESIVI - SILICONI - SIGILLANTI ESPANSIVI VERNICI IGNIFUGHE ED INTUMESCENTI
 BIOEDILIZIA PRODOTTI NATURALI AL 100% PROTETTIVI CONTRO IL FUOCO

ISOLANTI IN FIBRE MINERALI - PRODOTTI VERNICIANTI NATURALI ED INTONACI A CALCE

MATTONI IN LATERIZIO E TERRA CRUDA AD ALTO COEFFICIENTE DI ISOLAMENTO

RAPPRESENTANZE ED APPLICAZIONI INDUSTRIALI