

7937/18



ESERCIZIO 20 18

ORDINATIVO DI PAGAMENTO

N. 1912

ITB su

lavori edili

**AZIENDA PER LA MOBILITA' NELL'AREA DI TARANTO S.p.A.**

Sede legale ed amministrativa: 74100 TARANTO - Via C. Battisti, 657

Telefono 09973561 (5 linee urbane) - Fax 0997794247

Codice fiscale, Partita IVA e n° di iscrizione al Registro delle Imprese di Taranto 00146330733

Capita Sociale sottoscritto: € 5.497.272,00 - Capitale Sociale versato: € 8.381.881,75

ORDINATIVO DI PAGAMENTO

GESTIONE	ESERCIZIO	N. ORDINATIVO	DATA	COD.CASSA	COD.CASSA	IMPORTO ORDINATIVO
	2018	1.912	03/12/2018			4.900,00

IL CASSIERE**PAGHERA' LA SOMMA DEL PRESENTE ORDINATIVO
DI PAGAMENTO A FAVORE DI:**

ITB S.r.l.s.

IMPIANTI TECNOLOGICI BRINDISI

VIA ORAZIO FLACCO 87

72100 BRINDISI (BR)

Partita IVA: 02440960744 C.F. 02440960744

CC 13.07.0001;

DICONSI EURO: quattromilanovecento e xx / 100

PAGAMENTO: Bonifico

BANCA DI CREDITO COOPERATIVO

IBAN: IT04L0870615900000000704448

CAUSALE DEL PAGAMENTO

Doc. n° 17/18 del 20/07/2018

PAGAMENTO FATTURE N.

17/18 CIG Z97241A7B3

IMPORTO LORDO	4.900,00
TOTALE RITENUTE	0,00
IMPORTO	4.900,00

RISULTANZE DELLA GESTIONE DI CASSA	IMPORTO LORDO	CASSA	CASSA
	PREVISIONE		
	PROG. ORDINATIVI EMESSI		
	DISPONIBILITA'		
ESTREMI DELIBERA			

PAGATO**- 6 DIC. 2018****BANCA MONTE DEI PASCHI DI SIENA SpA**
Filiale di TARANTO

IL VISTO CONTABILITA'

IL DIRIGENTE AMM.VO

IL DIRETTORE

IL PRESIDENTE

9601 6.12.2018 0 WM74 INT2 398469
INTERROGAZIONE AL 6.12.2018 10:12:08

*** TESORERIA E CASSA *** INQUIRY ORDINATIVI E CARTE CONTABILI DI USCITA

ENTE 9601/ 1 AZIENDA PER LA MOBILITA' NELL'AREA DI TARANTO S.P. ES.FIN. 2018

ORDINATIVO N. 1912 RES/COM

IMPORTO. ORIGINARIO	IMPORTO ESEGUITO
4.900,00	4.900,00

SUB 1
ESEGUITO 6.12.2018 CODICE FISCALE/P.IVA

MODALITA' 53 BONIFICO

IMPORTO 4.900,00 BOLLO ESENTE

BENEF/OBBLIG. ITB SRLS

DESCR. OPERAZIONE FT 17/18 CIG Z97241A7B3

CONTO CORR. 87 P

VALUTA ENTE 06.12.2018 DT REGOLAMENTO 10.12.2018

FIL 9601 N.PDL 11 N.TRX 102

N° SCT: 355783614 TRANSACTION ID: A103387995101030481580115800IT

IBAN BENEF. : ITO4L0870615900000000704448

**AZIENDA PER LA MOBILITA' NELL'AREA DI TARANTO S.p.A.**

Sede legale ed amministrativa: 74100 TARANTO - Via C. Battisti, 657

Telefono 09973561 (5 linee urbane) - Fax 0997794247

Codice fiscale, Partita IVA e n° di iscrizione al Registro delle Imprese di Taranto 00146330733

Capita Sociale sottoscritto: € 5.497.272,00 - Capitale Sociale versato: € 8.381.881,75

ORDINATIVO DI PAGAMENTO

GESTIONE	ESERCIZIO	N. ORDINATIVO	DATA	COD.CASSA	COD.CASSA	IMPORTO ORDINATIVO
	2018	1.912	03/12/2018			4.900,00

IL CASSIERE**PAGHERA' LA SOMMA DEL PRESENTE ORDINATIVO
DI PAGAMENTO A FAVORE DI:**

ITB S.r.l.s.

IMPIANTI TECNOLOGICI BRINDISI

VIA ORAZIO FLACCO 87

72100 BRINDISI (BR)

Partita IVA: 02440960744 C.F. 02440960744

CC 13.07.0001;

DICONSI EURO: quattromilanovecento e xx / 100

PAGAMENTO: Bonifico

BANCA DI CREDITO COOPERATIVO

IBAN: IT04L0870615900000000704448

CAUSALE DEL PAGAMENTO

Doc. n° 17/18 del 20/07/2018

PAGAMENTO FATTURE N.

17/18 CIG Z97241A7B3

IMPORTO LORDO	4.900,00
TOTALE RITENUTE	0,00
IMPORTO	4.900,00

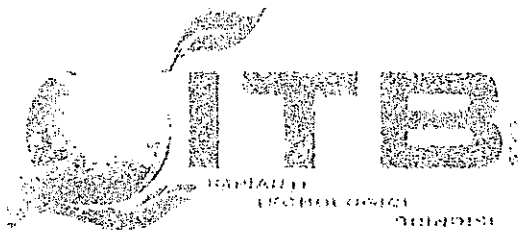
RISULTANZE DELLA GESTIONE DI CASSA	IMPORTO LORDO	CASSA	CASSA
		4.900,00	
	PREVISIONE		
	PROG. ORDINATIVI EMESSI		
ESTREMI DELIBERA	DISPONIBILITA'		

VISTO CONTABILITA'

IL DIRIGENTE AMM.VO

IL DIRETTORE

IL PRESIDENTE



514 126

Fattura 17/18

Brindisi, 20/07/2018

Spett.le
AMAT SpA
Via C. Battisti, 657
74121 Taranto (T)

Ns. RIF :
Vs. RIF :
Pag. : R.D.

Banca d'appoggio – IBAN : IT04L0870615900000000704448
P.Iva : 00146330733

OGGETTO impermeabilizzazione terrazzo locale spogliatoio (CIG : Z97241A7B3)

Vi rimettiamo fattura per i lavori eseguiti in oggetto come da Vs. ordine Prot. N. 11320/UT

040219.00001

RIC	N. IVA 2796
DATA DI REGISTRAZIONE 22 NOV. 2018	

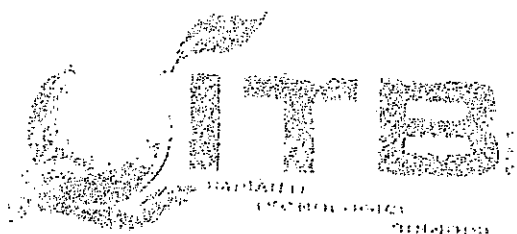
Prot. n. Amat 1980h
del 07 NOV. 2018

IMPONIBILE

IVA 22% (split payment L. 50/2017)

TOTALE a pagare

PR	Presidente	☐	
VP	Vice Presidente	☐	
CA	Consiglieri di Amministrazione	☐	
DG	Direttore Generale	☐	
DA	Direttore Amministrativo	☐	€ 4.900,00
UAP	Appalti / Contratti	☐	
UCM	Commerciale / Marketing	☐	
UCB	Contabilità Bilancio	☐	€ 1.078,00
UES	Esercizio / Sosta	☐	
UIS	Informatica / Statistico	☐	
UTM	Manutenzione / Tecnica	☐	
URU	Risorse Umane	☐	€ 4.900,00
UAG	Affari Con. P.P.R.R. SINISTRI	☐	
RAG	Ufficio Ragioneria	☐	
STQ	Stati Qualità	☐	
NIC	Medico Competente	☐	
RSP	R.S.P.P.	☐	



514 126

Fattura 17/18

Brindisi, 20/07/2018

Spett.le
AMAT SpA
Via C. Battisti, 657
74121 Taranto (T)

Ns. RIF :
Vs. RIF :
Pag. : R.D.

Banca d'appoggio - IBAN : IT04L0870615900000000704448
P.Iva : 00146330733

OGGETTO impermeabilizzazione terrazzo locale spogliatoio (CIG : Z97241A7B3)

Vi rimettiamo fattura per i lavori eseguiti in oggetto come da Vs. ordine Prot. N. 11320/UT

040219.00001

2796
22 NOV. 2018

1980h
07 NOV. 2018

IMPONIBILE

IVA 22% (split payment L. 50/2017)

TOTALE a pagare

Presidenza
Vice Presidenza
Consiglio d'Amministrazione
Direzione Generale
Direzioni Regionali
Direzioni Provinciali
Direzioni Locali
Direzioni Speciali
Direzioni Funzionali
Direzioni Tecnico Amministrative
Direzioni Tecnico Scientifiche
Direzioni Tecnico Economiche
Direzioni Tecnico Sociali
Direzioni Tecnico Culturali
Direzioni Tecnico Sportive
Direzioni Tecnico Religiose
Direzioni Tecnico Politiche
Direzioni Tecnico Ambientali
Direzioni Tecnico Sanitarie
Direzioni Tecnico Educative
Direzioni Tecnico Ricercative
Direzioni Tecnico Formative
Direzioni Tecnico Informatiche
Direzioni Tecnico Comunicative
Direzioni Tecnico Marketing
Direzioni Tecnico Pubbliche Relazioni
Direzioni Tecnico Assistenza Sociale
Direzioni Tecnico Servizi Sociali
Direzioni Tecnico Servizi Sanitari
Direzioni Tecnico Servizi Educativi
Direzioni Tecnico Servizi Ricercativi
Direzioni Tecnico Servizi Formativi
Direzioni Tecnico Servizi Informatici
Direzioni Tecnico Servizi Comunicativi
Direzioni Tecnico Servizi Marketing
Direzioni Tecnico Servizi Pubbliche Relazioni
Direzioni Tecnico Servizi Assistenza Sociale
Direzioni Tecnico Servizi Servizi Sociali
Direzioni Tecnico Servizi Servizi Sanitari
Direzioni Tecnico Servizi Servizi Educativi
Direzioni Tecnico Servizi Servizi Ricercativi
Direzioni Tecnico Servizi Servizi Formativi
Direzioni Tecnico Servizi Servizi Informatici
Direzioni Tecnico Servizi Servizi Comunicativi

€ 4.900,00

€ 1.078,00

€ 4.900,00

UFFICIO CONTRATTI E ACQUISTI
 verifica condizione, ordine e contratto

Contr. Rep. n° del

Conv. n° del

Determ. A.D. n° del

Delib. C.A. n° del

Data scadenza pagamento

DATA L'ADDETTO AL RISCONTRO

IL RESP. UNITA' CONTRATTI
 per supervisione

DATA FIRMA

UFFICIO RAGIONERIA
 verifica dati contabili

data scadenza pagamento indicata in fattura

data scadenza di pagamento presunta

DATA 22 NOV. 2018 FIRMA DEL RESPONSABILE

IL RESP. UNITA' CONTABILITA' E BILANCIO
 per supervisione

DATA 01-12-2018 FIRMA

IL CAPO AREA INFORMATICA E STATISTICA
 verifica dati tecnici

Data scadenza pagamento

DATA FIRMA

UNITA' AA.GG. E PP.RR.
 verifica conferimento incarico

Conferimento del Prot.

IL CAPO UNITA' AA.GG. E PP.RR.

DATA FIRMA

UFFICIO PERSONALE

verifica visite di accertamento sanitario del personale

Data scadenza pagamento

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

IL RESP. UNITA' PERSONALE
 per supervisione

DATA FIRMA

UFFICIO MAGAZZINO

verifica quantità, documenti e condizioni contrattuali

Contr. Rep. n. del

Delib. C.A. n. del

Delib. C.A. n. del

Delib. C.A. n. del

Data scadenza pagamento

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

IL RESP. UNITA' TECNICA
 per supervisione

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

UFFICIO TECNICO
 verifica perfetta esecuzione lavori

Data scadenza pagamento

SCADUTA / CONSEGUATO 29/11 QUOTE

DATA 29.11.18 FIRMA DEL RESPONSABILE

IL RESPONSABILE UNITA' TECNICA
 per supervisione

DATA 29.11.18 FIRMA DEL RESPONSABILE

NOTE:

COPIA GIUSTA RICONTROLLATA

n 031/14/18

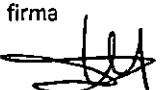
AREA TECNICA – GRIGLIA DI CONTROLLO DOCUMENTAZIONE BUS AZ: 5155/18

ITB SRL

SEZIONE 1

AUTORIZZAZIONE
Protocollo e data

COMMESSA Nr.

DOCUMENTAZIONE:	Presente in commessa	Tipo Originale Copia	Protocollo	data	Allegato Copia gialla
1. Bolla di avaria officina					
2. D.D.T. emesso da AMAT di trasferimento bus a sede del riparatore					
3. "Richiesta di preventivo" (punto "I" della procedura)					
4. Preventivo inviato dal soggetto esterno (punto "III" della procedura)	V	C	9716 4321	20/5/18 23.04.18	SI ✓
5. "Ordine di esecuzione dei lavori" (punto V della procedura)	V	O	4320	22.06.18	✓
6. D.D.T. emesso dal riparatore di consegna bus					
7. D.D.T. emesso dal riparatore di consegna RICAMBI					
8. "Verbale di collaudo", redatto e sottoscritto con le modalità descritte al punto VI della procedura					
9. "Verbale di verifica dei requisiti contrattuali" (in caso di montaggio o fornitura di MOTORE REVISIONATO) <u>DICHIARAZIONE CORR.</u>	V	C			SI ✓
10. Altri documenti:					
<u>PREVENTIVO</u>	V	C	4521	23.6.2018	SI ✓
<u>COGENA</u>	V	C			SI ✓
<u>SEMAT</u>	V	C			SI ✓
<u>DIETRA</u>	V	C	3114	29.5.2018	SI ✓
Controllo eseguito da:	firma 	Data	Note:		
		29.11.2018			

SEZIONE 2

VERIFICA FATTURAZIONE	Nr. fattura: <u>14</u>	Data fattura: <u>20/7/18</u>	Importo: <u>4.800</u>
-----------------------	------------------------	------------------------------	-----------------------

NOTE:

Capo Unità Tecnica:	firma 	Data
		29.11.18



Spett.le
AMAT SpA
Via C. Battisti, 657
74121 Taranto (TA)

NS. RIF. PROT. n. 004/18

OGGETTO : dichiarazione di conformità delle opere di impermeabilizzazione

La sottoscritta Seclì Maria C.F.: SCLMRA62M55B180X nata a Brindisi il 15/08/1962 residente a Brindisi (BR) Via Torre Testa, 39 in qualità di legale rappresentante dell'Impresa ITB srls con sede legale in Brindisi cap...72100...Prov (BR) alla via Orazio Flacco, 87 Codice Fiscale della Ditta...02440960744 Partita IVA della Ditta.02440960744 , iscritta alla camera CCIAA di Brindisi al n. BR -146809, cell 3453797176 fax 0831/597892 esecutrice delle opere in oggetto presso i locali spogliatoi con la presente,

DICHIARA:

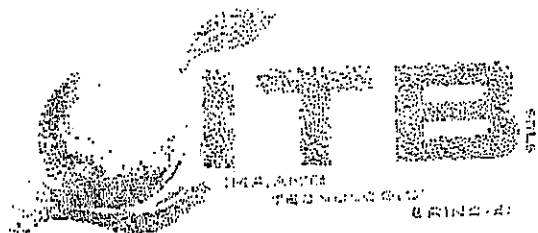
che le opere sono state eseguite in modo conforme e quanto previsto dal manuale Sistemi di Impermeabilizzazione.

Brindisi il 20/07/2018

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

Seclì Maria

1. PERSONALE PRESENTE IN CANTIERE n. 2;



Data del rapporto 17/7/2018; Foglio n. 2 di 2.

SERVIZIO PROVINCIALE DI 66; Progetto n. 1; Comune di TARANTO;
Cantiere in località AMAT; D.L. 1; C.O. 1;

1. PERSONALE PRESENTE IN CANTIERE n. 1;

	Nome e cognome	n. matr.	Mansione	Ore	FIRMA
1	VINCENZO PATERA		OS	10	<i>Vincenzo Patera</i>
2	ANTONIO CAMASSA		OS	10	<i>Antonio Camassa</i>
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

2. CATEGORIE DI LAVORO

Codice	Tipologia di lavoro - descrizione -	n. add.	Un. Mis.	quantità
	Superficie di lavoro locale			1
	spese			

3. MATERIALI IMPIEGATI

materiale	Un. Mis.	quantità	materiale	Un. Mis.	quantità
		2			
KIT Polinero					
Pura					

4. MEZZI IMPIEGATI

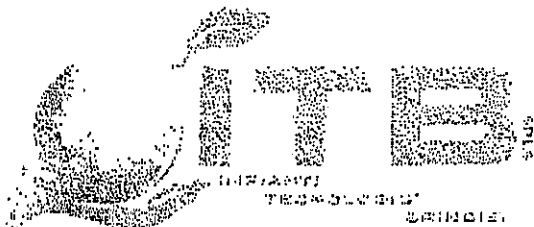
Tipo di mezzo	In nolo da	proprietà	Targa o matricola	ore

Note:

Il Capo Squadra

Firma

Antonio Patera
Camassa



Data del rapporto 18/07/2018; Foglio n. 3 di 3

SERVIZIO PROVINCIALE DI ...; Progetto n. ...; Comune di FARANPO;

Cantiere in località AMAT; D.L. ...; C.O. ...;

1. PERSONALE PRESENTE IN CANTIERE n. ...;

	Nome e cognome	n. matr.	Mansione	Ore	FIRMA
1	Vincenzo Polera		OS	10	<i>[Signature]</i>
2	Roberto Calabrese		OS	10	<i>[Signature]</i>
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

2. CATEGORIE DI LAVORO

Codice	Tipologia di lavoro - descrizione -	n. add.	Un. Mis.	quantità
	Impianti idroelettrici locali			
	spogliatoi			

3. MATERIALI IMPIEGATI

materiale	Un. Mis.	quantità	materiale	Un. Mis.	quantità
KIT Blima		2			
Pura					

4. MEZZI IMPIEGATI

Tipo di mezzo	In nolo da	proprietà	Targa o matricola	ore

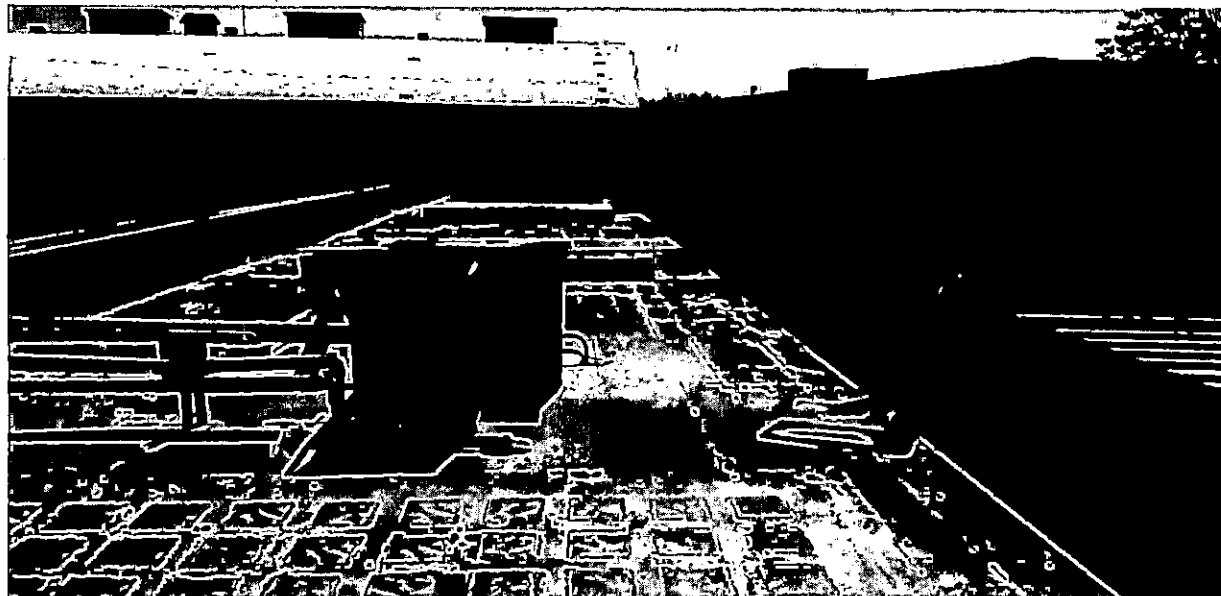
Note:

Il Capo Squadra

Firma

[Signature]
[Signature]

**VIA ORAZIO FLACCO, 87
72100 - BRINDISI**



Dove non specificato, i prezzi si intendono al netto di IVA

ITB SRL

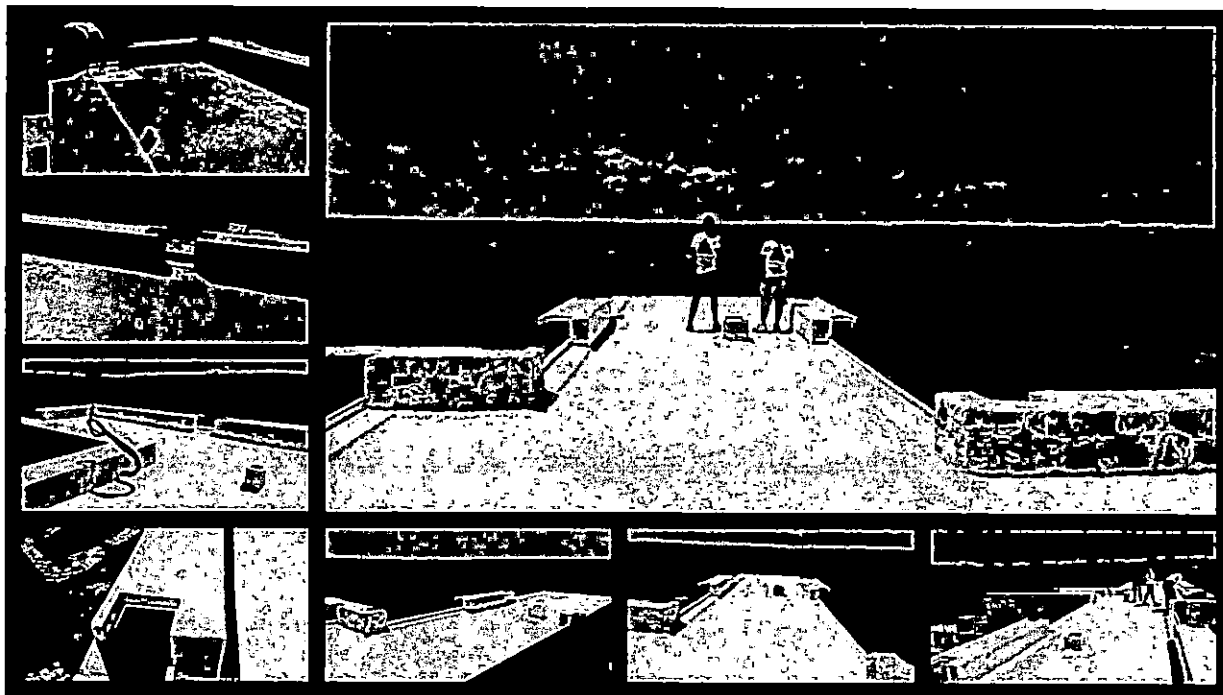
VIA ORAZIO FLACCO, 87
72100 - BRINDISI

☒ **SOLUZIONE 2: SIKALASTIC 612 CON APPLICAZIONE A GARANZIA DELLA VITA UTILE W2 (10 ANNI)**

1. Applicazione di **Sika Primer Roof PU** promotore di adesione monocomponente per sistemi Sikalastic a base poliuretanica su supporti cementizi e guaine bituminose. Consumo 0,20 kg/mq. In latta da 20 kg o in latta da 5 kg
2. Applicazione prima mano di **Sikalastic 612**, membrana liquida poliuretanica monocomponente, UV resistente, tecnologia MTC, per impermeabilizzazioni di coperture a vista, o sotto mattonelle di terrazze e balconi (vita utile 10 anni per 2,8 kg/mq di prodotto posato tra prima e seconda mano). L'acronimo **MTC** (Moisture Triggered Chemistry) traducibile in italiano con: "Igros-Innescato", si contrappone al tradizionale "Igros-Indurente", offrendo ai prodotti sviluppati con tale tecnologia indurimento più rapido ed uniforme senza sviluppo di bolle, conforme ai nuovi parametri REACH (EC) n.1907/2006. Pertanto i prodotti basati sulla tecnologia MTC (Moisture Triggered Chemistry), appena a contatto con l'umidità atmosferica, innescano un processo di indurimento che porta alla rapidissima formazione di una pellicola superficiale che diventa sempre più spessa durante il processo d'indurimento, rendendoli da subito resistenti alla pioggia. Consumo per la prima mano pari a 1,8 kg/mq.
3. Posa, fresco su fresco nella prima mano, di rete **Sika Reemat Premium** stuola di rinforzo in fibra di vetro. In rotolo di dimensioni 1,25x90m.
4. Applicazione seconda mano di **Sikalastic 612**, consumo 1,0 kg/mq. In latta da 21,3 kg.

INCIDENZA TOTALE MATERIALE E MANODOPERA:

21,00 €/mq + IVA



Realizzazione impermeabilizzazione Sikalastic 612 con stuola di rinforzo.

Dove non specificato, i prezzi si intendono al netto di IVA

ITB SRL

VIA ORAZIO FLACCO, 87
72100 - BRINDISI

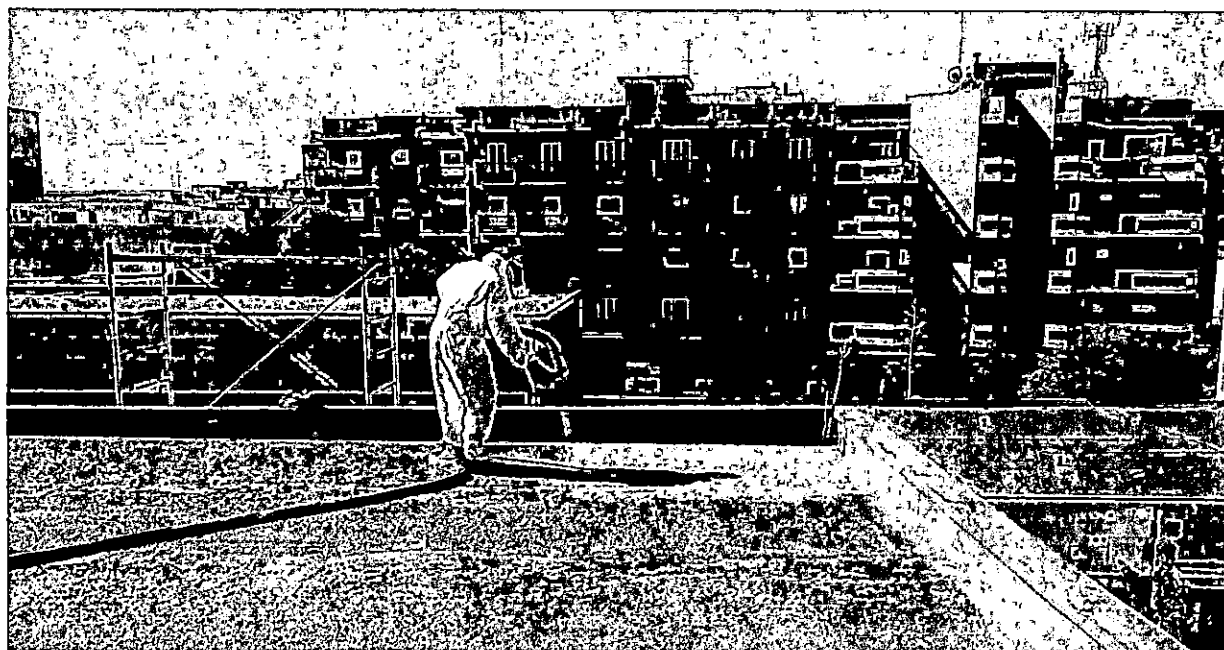


**✓ SOLUZIONE 3: SIKALASTIC 835 I POSATA A CALDO E ULTERIORE STRATO FINALE SIKALASTIC 560 "COOL ROOF"-
VITA UTILE W2 (10 ANNI)**

1. Applicazione di **Sika Primer Roof EP** promotore di adesione bicomponente per membrane liquide Sikalastic a base epossidica su supporti cementizi e guaine bituminose. Consumo 0,20 kg/mq. In latta da 20 kg.
2. Applicazione di **Sikalastic 835 I**: Strato impermeabilizzante a base di poliurea pura ad elevate caratteristiche meccaniche (allungamento a rottura ~300%, resistenza all'abrasione ~20 mg). Applicato in "hot-spray" permette rapidissime tempistiche di posa, grazie all'immediato indurimento del prodotto. Consumo 2,00 kg/mq. In Kit da 430 kg (A+B).
3. Strato finale: **Sikalastic 560**, membrana liquida impermeabilizzante monocomponente, in dispersione acquosa, altamente elastica ed UV resistente, a basso impatto ambientale, basata sull'esclusiva CO-ElasticTechnology di Sika. Classificata USGBC LEED: Effetto Isola di calore (SRI 102%). Consumo 0,25 kg/mq.

INCIDENZA TOTALE MATERIALE E MANODOPERA:

26,00 €/mq + IVA



Applicazione di Sikalastic 835

NOTA: Al fine di far conoscere il sistema in hot spray e le ottime performance che lo contraddistinguono rispetto ad altri sistemi in termini di resistenza meccanica e durabilità, si propone in via del tutto eccezionale, per il cantiere in essere, un'incidenza del prodotto già posato pari a:

INCIDENZA TOTALE MATERIALE E MANODOPERA:

20,00 €/mq + IVA

$$250 \text{ mq} \times 20 = 5.000 \text{ €}$$

Dove non specificato, i prezzi si intendono al netto di IVA



DUEFFEA Srl

9932
Attestato per la mobilità nell'area di Taranto

Prot. n. 9714

del 7 g MAG 2018

AD	Amministratore Delegato	☐
DG	Direttore Generale	☐
DA	Direttore Amministrativo	☐
DT	Direttore Tecnico	☐
UAP	Appalti / Contratti	☐
UCM	Commerciale / Marketing	☐
UCB	Comunicazione / Ufficio	☐
UES	Esercizio / Servizi	☐
UIS	Informatica / Sistemi	☐
UAT	Manutenzione / Tecnica	☐
URU	Risorse Umane	☐
UAG	Affari Gen. PP.RR. S.M.STR.	☐
RAG	Ufficio Ragioneria	☐
STQ	Staff Qualità	☐

Taranto li 25/05/2018

Spett. AMAT
Via C. Battisti
Taranto

Oggetto: Ripristino Palazzina spogliatoi presso AMAT - Via Battisti Taranto

RIPRISTINO MURI DI BARACCATURA E IMPERMEABILIZZAZIONE

- **Formazione e nolo di ponteggio** per strutture particolari realizzato mediante assemblaggio sia di tubi innocenti che di telai standard (h. max. 20 mt) compreso l'approntamento dei piani di lavoro e loro sottoponti.
Ponteggio per ripristino facciata e messa in sicurezza estradosso solaio.

Prezzo a Corpo € - 2.600,00

- **Scrostamento** di intonaci o rivestimenti in mattonelle, compreso carico e trasporto del materiale a discarica.

Prezzo a Corpo € 288,00

- **Intonaco** completo al civile su pareti verticali e orizzontali, compresi gli occorrenti ponteggi, fino a mt 3,50 di altezza dei locali, con rustico in malta bastarda ed arricciatura in stabilitura di calce.

Prezzo a Corpo € 518,40

- **Manto con doppio strato di guaina** da mm 4 in opera a fiamma diretta, con armatura in poliestere e uno strato ardesiata.

Prezzo a Corpo € 4.576,00

- **Verniciatura** impermeabile resistente all'acqua realizzata con prodotti specifici (Tipo sikagard 67) per rivestimento ...

Prezzo a Corpo € 500,00

TRADDI

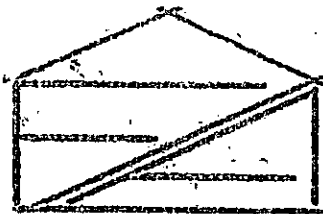
considerati
220 mq
escluso manto



Costruzione Civili e Industriali - Ristrutturazioni - Lavori Edili in Genere

Sede Legale : 74123 TARANTO Via Pitagora, 110
Tel./Fax 099 4006559 E-mail dueffea@pec.it
REA: TA - 171834
Codice Fiscale- Partita I.v.a. 02816060739

[Handwritten signature]



DUEFFEA Srl

RIPRISTINO INTERNO SPOGLIATOI

- **Scalpellatura** del c.a. ammalorato per mettere alla luce i ferri di armatura , spazzolatura ed eventuale aggiunta di ferri ad integrazione degli esistenti secondo indicazione della DL , passivazione dei ferri mediante applicazione di un trattamento tipo Sikamonotop.
- Applicazione di malta da ripristino tipo Sika Rep per spessori da 5 a 25 mm , finitura con malta tipo Sika Rep Finish Plus con l'inserimento di una rete in fibra di vetro resistente agli alcali . Docce , lucernari fori areazione .

Prezzo a Corpo..... € 700,00

- **Verifica** delle lesioni sulle pareti interne degli spogliatoi , stuccatura , rasatura di eventuali imperfezioni

Prezzo a Corpo..... € 369,00

- **Tinteggiatura** con idropittura opaca lavabile a base di resine sintetiche in tinta unica bianca , per soffitti e pareti , data a due mani su intonaco civile.

Prezzo a Corpo..... € 326,40

PROSPETTO PRINCIPALE SPOGLIATOI

- **Scrostamento** di intonaci o rivestimenti in mattonelle , compreso carico e trasporto del materiale a discarica.

Prezzo a Corpo..... € 280,00

- **Intonaco** completo al civile su pareti verticali e orizzontali , compresi gli occorrenti ponteggi , fino a mt 3,50 di altezza dei locali , con rustico in malta bastarda ed arricciatura in stabilitura di calce.:

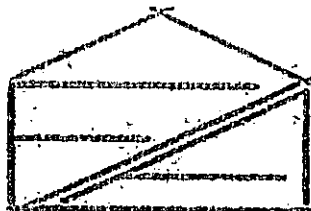
Prezzo a Corpo..... € 720,00

- **Rivestimento** plastico murale a base di resine sintetiche acriliche in dispersione acquosa , cariche e pigmenti altamente selezionati stabili alla luce , sabbie quarzifere a diversa granulometria e additivi specifici che facilitano l'applicazione e la filmazione . Colore a scelta della committente

Prezzo a Corpo..... € 880,00

Costruzione Civili e Industriali - Ristrutturazioni - Lavori Edili in Genere

Sede Legale : 74123 TARANTO Via Pitagora ,110
Tel./Fax 099 4006569 E-mail dueffea srl@pec.it
REA: TA - 171834
Codice Fiscale- Partita I.v.a. 02816080739



DUEFFEA Srl

2600 € PONTON
288 €
518,40 €

RIPRISTINO MURI DI BARACCATURA € 3.406,40 -

IMPERMEABILIZZAZIONE SOLAIO E LUCERNARI.... € 5.076,00 X

RIPRISTINO INTERNO SPOGLIATOIO..... € 1.390,40 •

RIPRISTINO PROSPETTO SPOGLIATOIO € 1.880,00 •

TOTALE GENERALE € 11.752,00 + iva

TEMPI DI CONSEGNA

Da concordare

MODALITA' DI PAGAMENTO

Da concordare

Eventuale pratiche amministrative, progettazioni statiche, adempimenti catastali, autorizzazioni per effettuare i lavori sarà a carico della committente.

L'occasione ci è gradita per porgere Cordiali Saluti

Costruzione Civili e Industriali - Ristrutturazioni - Lavori Edili in Genere

Sede Legale : 74123 TARANTO Via Pitagora ,110
Tel./Fax 099 4006559 E-mail dueffeaagri@pec.it
REA: TA - 171834
Codice Fiscale- Partita I.v.a. 02816080739

Taranto Il 21/06/2018

Spett. AMAT

Via C. Battisti

Taranto

Oggetto: Ripristino Palazzina spogliatoi presso AMAT – Via Battisti Taranto

IMPERMEABILIZZAZIONE LASTRICO SOLARE

- **Manto con doppio strato di guaina** da mm 4 in opera a fiamma diretta, con armatura in poliestere e uno strato ardesiata..

Mq 228,00 X €/mq 22,00 Tot. € 5.016,00

TEMPI DI CONSEGNA : Da concordare

MODALITA' DI PAGAMENTO : Da concordare

Eventuale pratiche amministrative, progettazioni statiche, adempimenti catastali, autorizzazioni per effettuare i lavori sarà a carico della committente.

L'occasione ci è gradita per porgere Cordiali Saluti

SEMAT ENGINEERING Srl
Via Fornaci, 45/47
25040 ARTOGNE (Brescia)
Tel. 0364.567331 - Fax 0364.598882
Cod. Fisc. e Partita IVA: 03319310987

Prot. 11320/UT

Taranto lì 22.06.2018

Lavoro n. S155/2018

Spett.
ITB srl
Via Orazio Flacco,87
73100 Brindisi
itbsrls@gmail.com
cell. 3453797176

OGGETTO: ORDINE PER IMPERMEABILIZZAZIONE TERRAZZO LOCALE SPOGIATOIO.

CIG Z97241A7B3

In riferimento al preventivo datato, protocollato al nr.9716 del 29/05/18, relativo alla soluzione nr 3 (sikalastic 835 posata a caldo e ulteriore strato finale Sikalastic 560 cool roof – garanzia 10 anni) con importo pari a € 20,00/mq,

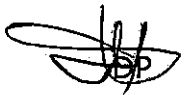
avendo stimato la superficie del terrazzo, quella del muretto di contenimento laterale dello stesso in mq 245,00 (eventuali mq eccedenti saranno conteggiati al costo di 20 €/mq)

si emette ordine per importo complessivo di 4.900,00 €

Per l'inizio lavori la ditta dovrà presentare a questo ente:

- elenco dipendenti con posizione inail-inps
- certificato di iscrizione alla CCIAA
- pos
- cronoprogramma lavoro
- elenco mezzi impiegati per le autorizzazioni ingresso stabilimento
- documentazione attestante le lavorazioni effettuate

Si precisa che il pagamento sarà effettuato a 60 gg. dalla data di emissione della fattura, sulla quale dovrà essere riportato sia il numero di CIG che di ordine.



PER ACCETTAZIONE

Il Direttore generale
Ing. Massimo D'icecca



ELENCO DETTAGLIATO DEI LAVORI DA ESEGUIRSI**ALLESTIMENTO CANTIERE ED OPERE DI SICUREZZA****1. Allestimento cantiere e oneri per la sicurezza (D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 e ss.mm.ii.).**

Pagina | 2

- 1.1. Fornitura e posa in opera di ogni tipo di elemento, attrezzatura o DPI necessari a garantire la sicurezza nell'esecuzione dei lavori in oggetto, compreso ogni accessorio e quant'altro prescritto dalla normativa vigente D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 e ss.mm.ii.
- 1.2. Fornitura di Trabattello per lavori in altezza, superiore a 2mt e fino a 4mt, mod. SYSTEM® di MARCHETTI, avente dimensioni torre in pianta: m 1,20 x 2,00 e piano lavoro fino a 6,50mt, conforme EN 1004 classe "3" portata max kg 390, struttura in tubo di acciaio E 260, Ø mm 45, ruote ø 200 mm con freno, certificate EN 1004, bolle per il controllo dell'orizzontalità, n. 4 piedini regolabili estraibili di serie con dispositivo antisfilo, alzata H m 1,50, diagonali e traversi con aste a crociera, per facilitare la salita dall'interno, così come prevede la norma europea EN 1004, piani di lavoro EN 1004 con struttura portante in acciaio, piano in resinato antisdrucciolo, tavole parapetto EN 1004, staffe stabilizzatrici specifiche per EN 1004, comprensivo di libretto e certificato di omologazione europea secondo il D.Lgs. 81/2008.

OPERE MANUTENZIONE - PUNTO A: COPERTURA ZONA TUNNEL RIFORMIMENTO GASOLIO**2. Intervento di rimozione vecchia copertura e fornitura e posa in opera di nuova copertura**

- 2.1. L'intervento di manutenzione prevede le seguenti operazioni:
 - a) Chiusura con apposite reti metalliche poggiate su apposite basette in cls (munite di rete arancione di segnalazione) per il confinamento dell'area di lavoro per il tempo strettamente necessario alle operazioni di manutenzione.
 - b) Fornitura e posa in opera di trabattello per i lavori in altezza.
 - c) Rimozione delle lamiere grecate, utilizzate come copertura del marciapiede di passaggio, mediante smontaggio delle grappe metalliche e taglio di eventuali tasselli o viti di fissaggio. Il taglio avverrà mediante utilizzo di elettro utensile professionale che genera il taglio per vibrazione (20.000 oscillazioni/minuto) e non per sfregamento. Quindi non ci sarà produzione di scorie metalliche incandescenti e/o scintille (pericolose in area rifornimento carburanti)
 - d) Calo in basso delle lamiere rimosse, carico su ns. autoveicolo e trasporto in discarica autorizzata per lo smaltimento delle stesse.
 - e) Rimozione di alcuni blocchi di cemento posti a chiusura dei vuoti tra lamiera e muratura, così come evidenziati in fase di sopralluogo. Verrà rimossa anche la schiuma espansa utilizzata per sigillare le fessurazioni tra lamiera di copertura e muratura verticale adiacente.
 - f) Trattamento di carteggiatura con elettro utensile munito di disco con carta abrasiva a grana grossa delle travi metalliche su cui poggiava la lamiera di copertura;
 - g) Trattamento di pitturazione con applicazione di una mano di FERROSAN di BOERO (prodotto professionale composto da antiruggine ad alto potere anticorrosione). L'applicazione verrà

APPLICATORE CERTIFICATO



effettuata a pennello e rullo a pelo corto/lungo in modo da renderla omogenea ed uniforme. Nel colore grigio.

- h) Fornitura e posa in opera di nuove lamiere grecate, della dimensione e della lunghezza uguale a quelle precedentemente rimosse. Verranno posate e fissate a mezzo di apposite viti e grappe per garantire la corretta posa e la perfetta tenuta agli agenti atmosferici (vento).
- i) Riempimento degli spazi esistenti tra la lamiera ed il muro verticale della struttura cementizia dell'officina meccanica mediante utilizzo di schiuma espandente.
- j) Sigillatura dei punti di attacco delle lamiere con la muratura della struttura cementizia dell'officina meccanica a mezzo di apposito prodotto bituminoso previa interposizione di uno strato di tessuto non tessuto (TNT). Questo garantirà la perfetta tenuta all'acqua piovana.

Pagina | 3

OPERE MANUTENZIONE - PUNTO B: COPERTURA OFFICINA LATO SUD

3. Intervento di rimozione vecchia copertura in guaina bituminosa e fornitura e posa in opera di nuova copertura in guaina bituminosa

3.1. L'intervento di manutenzione prevede le seguenti operazioni:

- a) Stonatura e rimozione delle parti degradate e distaccate dell'intonaco dei n. 2 lucernari posti sul lastrico di copertura dell'officina lato sud. Verranno portati a vista i ferri di armatura se presenti, spazzolati con spazzola di ferro per rimuovere l'ossidazione di ferro.
- b) Trattamento protettivo dei ferri di armatura (ben puliti e lavati con acqua) tramite applicazione di **MAPEFER 1K di MAPEI**. Il prodotto serve ad impedire la successiva ossidazione dei ferri di armatura carbonatati e ripuliti dallo strato di ruggine.
- c) Ripristino strutturale del calcestruzzo ove fosse necessario (ricostruzione del copriferro strutturale) mediante applicazione di una malta tipo **MAPEGROUT 430 di MAPEI**, malta tissotropica monocomponente, a ritiro compensato e a presa normale, strutturale di classe R3, per spessori da 0,5 a 3,5 cm per strato eseguita a spatola o a cazzuola;
- d) Realizzazione di nuovo intonaco di fondo delle parti stonate (si intende solo una intonatura delle parti precedentemente rimosse) mediante applicazione di malta cementizia premiscelata fibrinforzata a base di calce e cemento, tipo **KD2 di FASSA BORTOLO** che garantisce una corretta ricostruzione della struttura di protezione della muratura.
- e) Realizzazione di un nuovo intonaco di finitura mediante applicazione di una malta cementizia premiscelata a base di calce idrata e cemento tipo **IG21 di FASSA BORTOLO**, steso con spatola metallica applicando il materiale in due strati fino ad uno spessore non superiore a 3 mm per mano. La rifinitura avverrà con frattazzino di spugna (finitura spugnata) che renderà il supporto molto fine ed idoneo alla tinteggiatura finale.
- f) Riporti di spessore maggiore e comunque non superiore ai 6 mm, saranno essere eseguiti in 2 mani interponendo tra il 1° e il 2° strato una rete in fibra di vetro alcali resistente (in conformità alla guida ETAG 004) a maglia 4,5 x 4 mm e con grammatura di 150 g/m².
- g) La finitura e la protezione del supporto sarà realizzata mediante applicazione di una pittura a base di resine acriliche in dispersione acquosa, quarzo microgranulare, pigmenti e cariche selezionate

APPLICATORE CERTIFICATO



tipo **QUARZOLITE PITTURA** di **MAPEI**. L'applicazione avverrà in almeno due mani stese tramite pennello o rullo previa applicazione del relativo primer tipo **MALECH** di **MAPEI**.

- h) Rimozione e smaltimento della impermeabilizzazione (ormai cristallizzata) di guaina bituminosa, esistente sul lastrico solare di copertura dell'officina lato sud e dell'adiacente terrazzino di arrivo (percorrendo la scala che dal piazzale zona accesso magazzino porta al lastrico solare officina lato sud).

Pagina | 4

La guaina del tipo *liscio* 4mm monostrato misura mt $(10,50 \times 56,00) + (7,00 \times 5,00) = 623,00\text{m}^2$.

I risvolti sui perimetri hanno dimensione di:

$$56,00\text{m} \times 0,20\text{mt} \times \text{n. } 2 = 22,00\text{m}^2;$$

$$10,50 \times 0,20 \times \text{n. } 1 = 2,10\text{m}^2$$

I risvolti sui lucernari hanno dimensione di:

$$2,60\text{m} + 1,60\text{m} \times 2 \times 0,25 \times \text{n. } 2 = 4,20\text{m}^2;$$

Gli accavallamenti tra gli strati sono eseguiti con sormonti di circa 0,10m, quindi pari al 10% = $623,00\text{m}^2 + 22,00\text{m}^2 + 2,10\text{m}^2 + 4,20\text{m}^2 = 651,30\text{m}^2 = 650,00\text{m}^2 + 10\% = 715,00\text{m}^2$

La lavorazione sarà, quindi, eseguita sulla superficie complessiva di $715,00\text{m}^2$ non potendo essere fatta in modo parziale.

- i) Successivamente alla rimozione della guaina verrà ripristinato il supporto sottostante con ripristino delle lesioni eventualmente presenti sulla superficie di calpestio del lastrico solare mediante loro apertura corticale, pulizia con asportazione del materiale incoerente e successiva sigillatura con prodotti sigillanti in resina poliuretanica tipo **MAPEFLEX PU45** di **MAPEI**. Quello che utilizzeremo è un sigillante adesivo elastico monocomponente a base poliuretanica di consistenza tissotropica, a rapido indurimento, applicato mediante l'apposita pistola da estrusione e lisciatura dello stesso con spatola metallica fino al riempimento delle lesioni.
- j) Stesura a pennello o rullo, sull'intera superficie di lavoro e sui bordi perimetrali per un'altezza di circa 25cm, di n. 2 due mani di primer di adesione (il primo come imprimitura ed il secondo come strato adesivo), per la successiva posa della guaina impermeabilizzante, tipo **INDEVER** di **index** primer bituminoso di adesione a rapida essiccazione idoneo per la preparazione delle superfici alla posa a fiamma delle membrane bitume polimero. Applicato a rullo e miscelato secondo indicazioni del produttore.
- k) Fornitura e posa in opera di uno strato di guaina impermeabilizzante elastoplastomerica di tipo liscio normale, spessore di 4mm, **SIRIO** di **POLIESTERE** di **index** a base di bitume modificato con polimeri. Armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo Spunbond, è rivestito su entrambe le facce con Flamina per essere utilizzato come strato intermedio, e verrà saldata a fiamma di propano con teli sovrapposti e risvoltati sui bordi perimetrali per un'altezza di circa 25cm. **Resistenza Termica al freddo della Guaina fino a -5°C**
- l) Trattamento protettivo della guaina con applicazione di una pittura calpestabile e ricopribile di

tipo elastoplastomerico stesa a pennello tipo **ISOLPLAST** di **ICEM** che garantirà nel tempo le prestazioni della guaina applicata.

APPLICATORE CERTIFICATO



CO.GE.MA. Soc. a r.l.s.

Lavori e Costruzioni Edili - Ristrutturazioni Abitative - Manutenzione Fabbricati - Impermeabilizzazioni - Isolamenti Termici - Bonifiche e Pulizie

Sede Legale: Via Dante Alighieri, 184 - 74121 TARANTO - Ufficio Operativo: Via Quarenghi, 1 - 74122 Talsano Taranto

Deposito: Z.na Ind. Via Metaponto, 158 - 74123 Taranto - Casella Postale: MBE375 Via Cesare Battisti, 139 - 74121 Taranto

Tel./Fax 099.733.23.95 - Tel. Mobile +39.346.14.89.611 - Iscrizione C.C.I.A.A. Taranto REA 193619 P.I. 03117700736 - PEC: cogemalavori@pec.it

- m) Fornitura di un cassone metallico scarrabile per l'accumulo di materiale proveniente da rimozioni della guaina e suo posizionamento in apposita area.
- n) Movimentazione ordinata della guaina rimossa e suo accantonamento in apposito cassone metallico all'uopo destinato.
- o) Trasporto, a mezzo di ditta autorizzata, del cassone metallico con autocarro fino a discarica autorizzata e conseguente conferimento degli stessi rifiuti presso la discarica con rilascio di attestazione di avvenuto conferimento e pagamento degli oneri su Formulario Trasporto Rifiuti.

Pagina | 5

ELENCO DETTAGLIATO DEI COSTI DELLE LAVORAZIONI

COSTO COMPLESSIVO DEI LAVORI ESPRESSO CON PREZZO A CORPO IVA ESCLUSA
(IVA come per legge al 10% DPR 633/72 N.127 QUINQUES TAB.A PARTE III.)

1. Intervento di cui al punto A.

€. 1.800,00 + IVA (dico in lettere Euro Milleottocento/00) + IVA

2. Intervento di cui al punto B.

€. 18.000,00 + IVA (dico in lettere Euro Diciottomila/00) + IVA

ANNOTAZIONI

A seguito di quanto sopra descritto si precisa quanto segue:

- a) L'impresa ha tutti i requisiti di Legge per l'esecuzione di lavori edili ed Impiantistici ed ha le idonee capacità finanziarie, tecniche e di mezzi per l'esecuzione dei lavori preventivati.

Sono compresi i seguenti lavori:

- b) Manodopera, materiali di consumo e tutte le attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori.

Sono esclusi i seguenti lavori:

- c) Qualsiasi altro lavoro che non sia indicato specificatamente nelle voci di preventivo.
- d) Qualsiasi fornitura di materiali non occorrenti al lavoro o non indicati con la dicitura "Fornitura di...".

Restano a carico del committente:

- e) Fornitura di acqua ed energia elettrica occorrenti.

CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA DEI SERVIZI

Validità prev.: 30 giorni dalla consegna del preventivo;

Inizio Lavori: secondo Vs. disponibilità.

Durata Lavori: max 15 giorni lavorativi ad intervento (lunedì + venerdì ore 07:00/15:00 escluso sab/dom/festivi).

Garanzia: i lavori sono garantiti come per legge, per i difetti di esecuzione, esclusivamente sotto ns. manutenzione periodica. I materiali sono garantiti dai produttori secondo loro dichiarazione di garanzia. Per l'efficacia della garanzia indicare sempre il numero di fattura di riferimento dei lavori nella Vs. comunicazione;

Pagamento: Acconto 30% all'inizio dei lavori, 50% con emissione di SAL e 20% alla fine dei lavori con pulizia del cantiere ed emissione di fattura a saldo lavori che vale come garanzia sugli stessi. Possibili accordi su altre formule di pagamento.

Modalità: Regime Iva ridotta: i pagamenti dovranno essere effettuati a mezzo Assegno Bancario N/T oppure a mezzo Bonifico Bancario.

APPLICATORE CERTIFICATO



CO.GE.MA. Soc. a r.l.s.

Lavori e Costruzioni Edili - Ristrutturazioni Abitative - Manutenzione Fabbricati - Impermeabilizzazioni - Isolamenti Termici - Bonifiche e Pulizie

Sede Legale: Via Dante Alighieri, 184 - 74121 TARANTO - Ufficio Operativo: Via Quarenghi, 1 - 74122 Talsano Taranto

Deposito: Z.na Ind. Via Metaponto, 158 - 74123 Taranto - Casella Postale: MBE375 Via Cesare Battisti, 139 - 74121 Taranto

Tel./Fax 099.733.23.95 - Tel. Mobile +39.346.14.89.611 - Iscrizione C.C.I.A.A. Taranto REA 193619 P.I. 03117700736 - PEC: cogemalavori@pec.it

Detrazioni Fiscali: I pagamenti dovranno essere effettuati obbligatoriamente come da normativa vigente attraverso disposizione di Bonifico Bancario sul nostro conto corrente bancario per beneficiare della **Detrazione Fiscale IRPEF del 50%** (utilizzando l'apposita dicitura ai sensi della legge specifica)

c/c intestato a **CO.GE.MA. Srls**

presso: **UniCredit**

iban: **IT67S 02008 15813 000104789164**

Pagina | 6

In attesa di Vs. gentile riscontro, porgo distinti saluti.

Timbro e Firma

PREVENTIVO prot. P/65/2018 del 20/04/2018 - Rev. 00

Rif.: ns. sopralluogo del 16.04.2018

☐ COPIA CLIENTE

☐ COPIA IMPRESA

Data ACCETTAZIONE preventivo _____

Firma per ACCETTAZIONE preventivo _____

CO.GE.MA. SRLS
Geom. Andrea Freuli
Responsabile Tecnico - RSPP - RSQ

CO.GE.MA. SRLS

Uffici: Via Quarenghi, 1 - 74122 Talsano Taranto (TA)

CONSULENZA TECNICA E PREVENTIVI GRATUITI

INFO TEL.

346.14.89.611

RISTRUTTURAZIONI EDILI

ISOLAMENTO TERMICO

IMPERMEABILIZZAZIONI

WWW.COGEMLAVORI.IT

APPLICATORE CERTIFICATO

weber
SAINT-GOBAIN

Academy
SAINT-GOBAIN

weber@work

SAINT-GOBAIN
SUSTAINABLE HABITAT

Gyproc
SAINT-GOBAIN