

Le sottoscritte organizzazioni

CONFINDUSTRIA CERAMICA, Associazione nazionale delle aziende produttrici di piastrelle di ceramica, ceramica sanitaria, stoviglie, materiali refrattari, ceramica per usi industriali e laterizi, con sede in Sassuolo viale Monte Santo 40, rappresentante Giovanni Savorani, Presidente;

FORMEDIL, Ente nazionale per la formazione e l'addestramento professionale in edilizia, con sede in Roma Via Giuseppe Antonio Guattani n. 24, rappresentante Elena Lovera, Presidente e Francesco Sanniño, Vicepresidente;

ASSOPOSA, Associazione nazionale imprese di posa e installatori di piastrelature ceramiche, con sede in Sassuolo viale Monte Santo 40, rappresentante Luca Berardo, Presidente;

considerata

l'esigenza di dare nuovo impulso alle specializzazioni tecniche di cantiere, con particolare riferimento alla posa in opera di piastrelature di ceramica alla luce delle normative tecniche di riferimento ed in particolare dalla norma UNI 11493:2016;

l'esigenza di avviare circuiti di specializzazione e aggiornamento per le maestranze impegnate, con particolare riferimento al personale coinvolto negli appalti pubblici;

il grande apporto che può essere dato da un'azione coordinata fra i soggetti firmatari del presente protocollo, che sul territorio promuovono attività di informazione, formazione e qualificazione delle figure di posa e di raccordo con il mondo della produzione e della fornitura dei prodotti ceramici;

riscontrata

un'ampia convergenza sulla necessità di realizzare, nel pieno rispetto di enti e istituzioni interessati, le condizioni generali per il raggiungimento di tale obiettivo, sia attraverso l'istituzionalizzazione di adeguati momenti di collegamento, sia con la definizione di un quadro generale d'intesa idoneo a creare le necessarie condizioni di operatività;

l'interesse ad un progetto che coinvolga gli Enti Scuola Edile/Enti Unificati aderenti al Formedil, le imprese produttrici di materiali ceramici aderenti a Confindustria Ceramica e le imprese di posa associate ad Assoposa;

la recente pubblicazione, a dicembre 2022, dei nuovi "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione ed esecuzione dei lavori di interventi edilizi" (comunemente denominati CAM), all'interno dei quali è stato inserito un criterio premiante qualora ci si avvalga di posatori qualificati, che abbiano cioè fatto almeno un corso di formazione presso un ente accreditato;

convengono quanto segue:

Art. 1

Tra il Formedil, Confindustria Ceramica e Assoposa si stabilisce un rapporto di collaborazione inteso a promuovere l'attività formativa degli operatori dell'edilizia del settore della posa in opera di piastrelle di ceramica.

Art. 2

Nell'ambito della presente collaborazione Formedil, Confindustria Ceramica e Assoposa si impegnano a promuovere attività di formazione e di informazione finalizzate all'elevamento della qualità professionale degli operatori impegnati nella posa di piastrelle, coinvolgendo gli enti Scuole Edili/Enti Unificati territoriali che fanno capo al Formedil.

Art. 3

Il programma generale di iniziative oggetto dell'attività di collaborazione resta così definito:

- a) Formedil inserisce nel Catalogo Nazionale il corso di 8 ore per posatori (Allegato A) e si impegna a diffonderne la conoscenza presso le Scuole Edili/Enti Unificati e sui propri canali di comunicazione;
- b) Assoposa mette a disposizione delle Scuole Edili/Enti Unificati i propri Maestri piastrellisti come docenti per il corso di posa base (Allegato A); il costo sarà da concordare ogni volta e prevede uno sconto del 20% sulle tariffe standard (vedi listino 2023 Assoposa);
- c) Formedil si riserva di organizzare giornate di formazione sul territorio, con valutazione finale, a cura dei Maestri Piastrellisti di Assoposa (Allegato B): il costo sarà da concordare ogni volta e prevede uno sconto del 20% sulle tariffe standard (vedi listino 2023 Assoposa);
- d) Confindustria Ceramica diffonde la conoscenza di questa convenzione e del corso per posatori presso le Scuole Edili/Enti Unificati a tutte le aziende associate e durante eventi specifici sulla posa delle piastrelle organizzati in Italia;
- e) Durante gli eventi organizzati da Formedil, Confindustria ceramica e Assoposa possono essere invitate per promuovere le loro attività e viceversa;
- f) Formedil, Confindustria Ceramica e Assoposa si incontrano ogni anno a Cersaie per fare il punto della situazione sulla convenzione in essere, per valutarne l'utilizzo e gli sviluppi futuri;
- g) Formedil, Confindustria Ceramica e Assoposa condividono tra loro il materiale promozionale, tecnico ed informativo sulla posa delle piastrelle di ceramica;
- h) Confindustria Ceramica, tramite la propria controllata EdiCer. SpA, mette a disposizione di Formedil a titolo gratuito un punto informativo presso Cersaie, la cui dimensione ed ubicazione all'interno della fiera sarà da concordare ogni anno insieme alla segreteria organizzativa di Cersaie. Formedil si impegna a promuovere il Cersaie presso le Scuole Edili/Enti Unificati associate e sui propri canali di comunicazione;

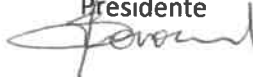
Art. 4

Il presente protocollo d'intesa ha la durata di anni 3 (tre) a far data dalla firma.


FORMEDIL
Elena Lovera
Presidente

Francesco Sannino
Vicepresidente

CONFINDUSTRIA CERAMICA
Giovanni Savorani
Presidente



ASSOPOSA
Luca Berardo
Presidente



Allegato A

Programma Didattico

PARTE TEORICA

- Classificazione delle ceramiche
- Norma UNI 11493-1:2016 (Introduzione, operatori, caratteristiche di regolarità, cenni di progettazione (formati, supporti, preparazione dei supporti, larghezza fuga, giunti), tecniche di posa (singola e doppia spalmatura), piccoli e grandi formati, spessori sottili, cenni di difettologia)

PROVA PRATICA/DIMOSTRATIVA

- Prova pratica/dimostrativa: Movimentazione, tagli lineari, fori e tecniche di posa a singola e doppia spalmatura. Posa di grandi formati su pannelli in cartongesso.

TEST TEORICO FINALE

- 10 domande relative alla teoria e alla dimostrazione pratica realizzata durante la giornata.

Durata Corso - 8 ore

Ore 08:30-10:30 – Parte teorica

Ore 10:30-12:30 – Dimostrazione pratica

Ore 12:30-13:30 – Pausa

Ore 13:30-16:30 – Prove pratiche di posa

Ore 16:30-17:30 – Test teorico finale

Docenti presenti 2

Numero massimo di partecipanti 12

Formedil

Elena Lovera

Presidente

Francesco Sannino

Vicepresidente

Confindustria Ceramica

Giovanni Savorani

Presidente

Assoposa

Luca Berardo

Presidente

Allegato B

Programma Didattico

Argomenti teorici (durata indicativa: 8 ore):

- Logistica di cantiere: verifiche materiali, imballi, zone di passaggio, allestimento zone di lavorazione etc.;
- Progetto di posa di lastre ceramiche e piastrelle di grande formato: verifica del progetto ed adattabilità dello stesso alle reali condizioni di cantiere;
- Controllo supporti: planarità, compattezza, composizione. Eventuali rettifiche: prodotti idonei;
- Adesivi - sigillanti – primer: classificazione ed utilizzo;
- Membrane desolidarizzanti – antifrattura: scelta ed utilizzo;
- Giunti di dilatazione: classificazione, ubicazione, quantità, qualità.

Posa (durata indicativa: 22 ore, comprensive della realizzazione del manufatto):

- Attrezzature: scelta ed utilizzo;
- Misurazioni: forometrie, geometrie particolari;
- Movimentazione: lastre intere, lastre sagomate;
- Stesura adesivo: scelta ed utilizzo;
- Posa: orizzontale, verticale, a soffitto;
- Distanziatori livellanti e relativa rimozione;
- Lavorazioni speciali: jolly, becco civetta, quartabono, etc.;
- Stuccatura: stucco cementizio, stucco epossidico;
- Pulizia finale e consegna lavoro.

Realizzazione manufatto (durata indicativa: 20 ore, comprensive dei temi legati alla posa):

- Rivestimento con piastrelle ceramiche di diverse dimensioni a pavimento e a parete di un'area designata secondo il progetto indicato, con ulteriore impiego di pannelli in polistirene estruso rivestiti in tessuto non tessuto, per la realizzazione di forme particolari e complesse: oggetti di arredo e design e successivo rivestimento con lastre e stucature particolari.

-

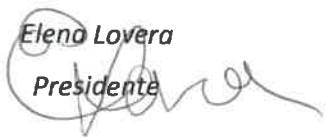
Esame con valutazione finale (durata indicativa: 2 ore):

- Parte teorica: scritto, in forma di test a risposta multipla;
- Parte pratica: valutazione secondo le tolleranze indicate in Normativa UNI 11493 del manufatto realizzato da disegno.

Formedil

Elena Lovera

Presidente



Francesco Sannino

Vicepresidente

Confindustria Ceramica

Giovanni Savorani

Presidente



Assoposa

Luca Berardo

Presidente

