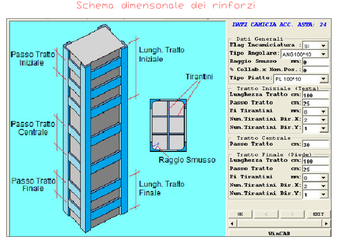
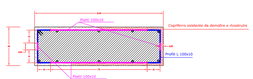
Schema dimensionale dei rinforzi

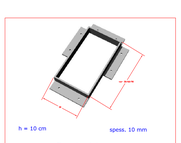


Rinforzo tipo pilastri 30x30
Armatura esistente 8Ø14

Rinforzo tipo pilastri 30x100
Armatura esistente 8Ø14



Rinforzo tipo pilastri 30x60
Armatura esistente 8Ø14



Piastre di ancoraggio delle incamiciature dei pilastri alle travi di fondazione realizzate con lamiera pressopiegata S275JR spessore 1.00 cm

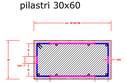
Rinforzi tipo per pilastri centrali
Per tutti i piani

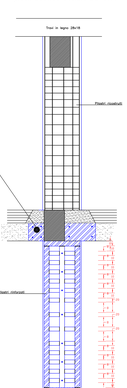
angolari 100x10 acciaio S275JR

Profilo in lamiera pressopiegata a L 100x10

piatti 100x10 acciaio S275JR

Rinforzo tipo pilastri 30x60





Intervento sui nodi con piastre pressopiegate acciaio S275JR da 10 mm.

SCHEMA DI SALDATURA A PARZIALE PENETRAZIONE

ACCIAIO S275JR

RIFINITURA CON MALTA STRUTTURALE COLABILE AD ALTA RESISTENZA

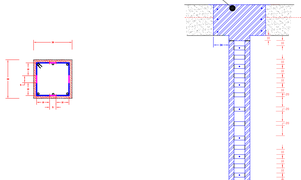
Rinforzi tipo per pilastri di bordo
Per tutti i piani

Profilo in lamiera pressopiegata a L 100x10
ferri piatti/10 L= 90 su tratto iniziale e finale
ferri piatti/20 al centro

angolari 100x10 acciaio S275JR

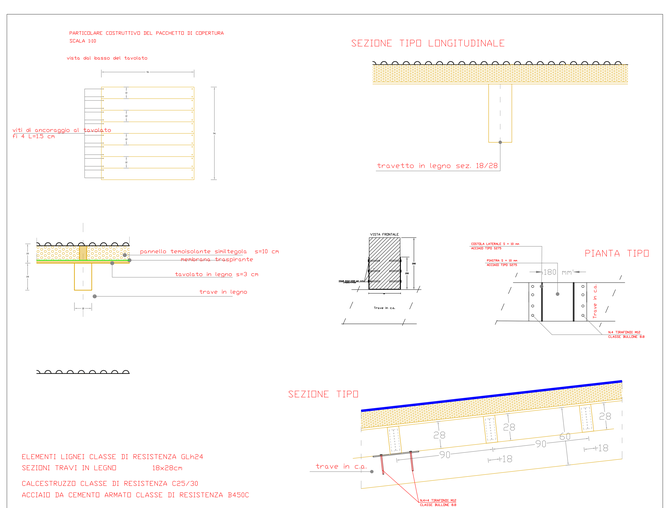
piatti 100x10 acciaio S275JR

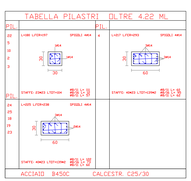
Intervento sui nodi con piastre pressopiegate acciaio S275JR da 10 mm.



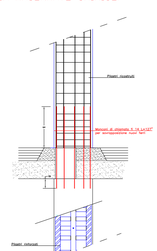
ACCIAIO S275JR

RIFINITURA CON MALTA STRUTTURALE COLABILE AD ALTA RESISTENZA





PARTICOLARE DI ANCORAGGIO FERRI CON ANCORANTE CHIMICO.



COMUNE DI CONFLENTI
Provincia di Catanzaro

OGGETTO: Adeguamento sismico dell'edificio scolastico "E. Isabella" di località S. Mazzeo-Coscaro.

PROGETTO ESECUTIVO ADEGUAMENTO SCUOLA
Decreto Regione Calabria n°178 reg. del 31/10/2019 n° 293 reg. gen.

ELENCO ELABORATI

[ ] TAVOLA 1_SC: ELENCO ELABORATI REV 2
[ ] TAVOLA 2_SC: RELAZIONE TECNICA
[ ] TAVOLA 3_SC: RELAZIONE GENERALE DI CALCOLO
[ ] TAVOLA 4_SC: FASCICOLO DEI CALCOLI
[ ] TAVOLA 5a_SC: RELAZIONE GEOTECNICA
[ ] TAVOLA 5b_SC: RELAZIONE SULLE FONDAZIONI
[ ] TAVOLA 6a_SC: RELAZIONE GEOLOGICA
[ ] TAVOLA 6b_SC: RELAZIONE DI PERICOLOSITA' SISMICA
[ ] TAVOLA 7_SC: PLANIMETRIA PARTICOLAREGGIATA
[ ] TAVOLA 8_SC: STRALCIO AEROFOTOGRAMMETRICO CON INDIVIDUAZIONE DELL'EDIFICIO
[ ] TAVOLA 9_SC: ARCHITETTONICI STATO DI FATTO REV
[ ] TAVOLA 10_SC: ARCHITETTONICI STATO FUTURO REV
[ ] TAVOLA 11_SC: INTERVENTI IN FONDAZIONE
[ ] TAVOLA 12_SC: CARPENTERIA ED ARMATURA PILASTRI E TRAVI
[ ] TAVOLA 13_SC: CARPENTERIA ED ARMATURA SETTI
[ ] TAVOLA 14_SC: PIANTE STRUTTURALI
[ ] TAVOLA 15_SC: PARTICOLARI COSTRUTTIVI
[ ] TAVOLA 16_SC: PROVA CAROTE
[ ] TAVOLA 17_SC: PROVA BARRE
[ ] TAVOLA 18_SC: PROVA RILIEVI STRUTTURALI
[ ] TAVOLA 19_SC: RELAZIONE SUI MATERIALI
[ ] TAVOLA 20_SC: PIANO DI MANUTENZIONE
[ ] TAVOLA 21_SC: RELAZIONE ESPLICATIVA
[ ] TAVOLA 22_SC: RELAZIONE SUL LIVELLO DI CONOSCENZA
[ ] TAVOLA 23_SC: RELAZIONE FATTORE ALFA
[ ] TAVOLA 24_SC: SEZIONI UTILIZZATE E VERIFICHE STRUTTURALI
[ ] TAVOLA 25_SC: CARPENTERIE STATO DI FATTO
[ ] TAVOLA 26_SC: PARTICOLARI COSTRUTTIVI INTEGRATIVI
[ ] TAVOLA 27_SC: CARPENTERIE ED ARMATURE IMPALCATI ESISTENTI
[x] TAVOLA 28_SC: PARTICOLARI COSTRUTTIVI QUOTATI
[ ] TAVOLA 29_SC: TABULATI VERIFICHE COMPLETE

Il progettista: Arch. **Attilio Mazzei**
Il RUP: Geom. **Nicola Strangis**

IL SINDACO: rag. **Serafino PIETRO PAOLA**