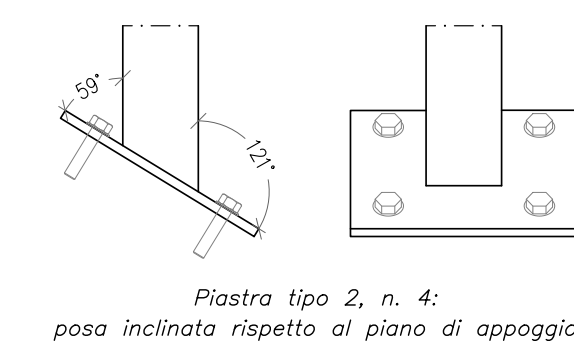
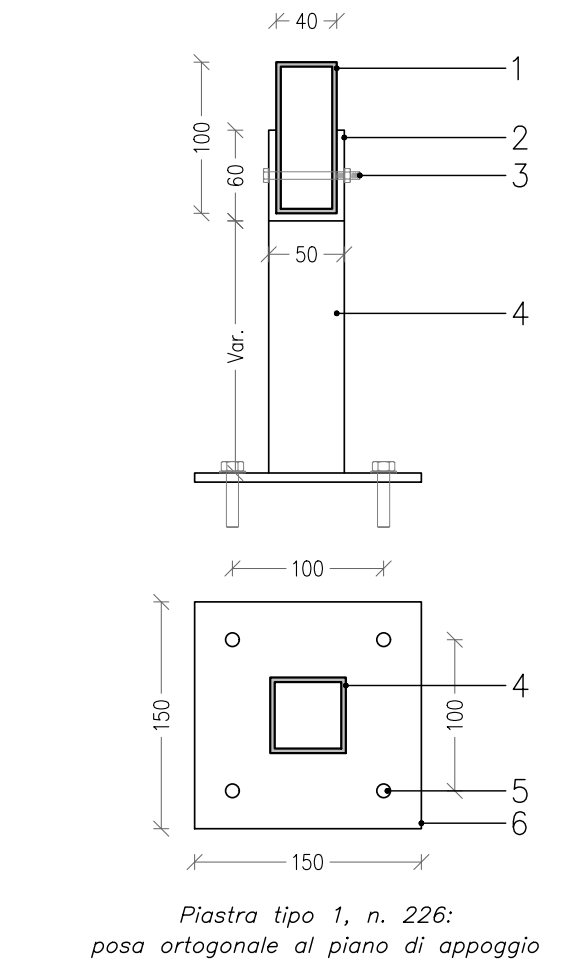


SEZIONE A-A (Sx)  
Scala 1:50, quote in cm

SEZIONE B-B (Dx)  
Scala 1:50, quote in cm

LEGENDA MONTANTE TIPO:

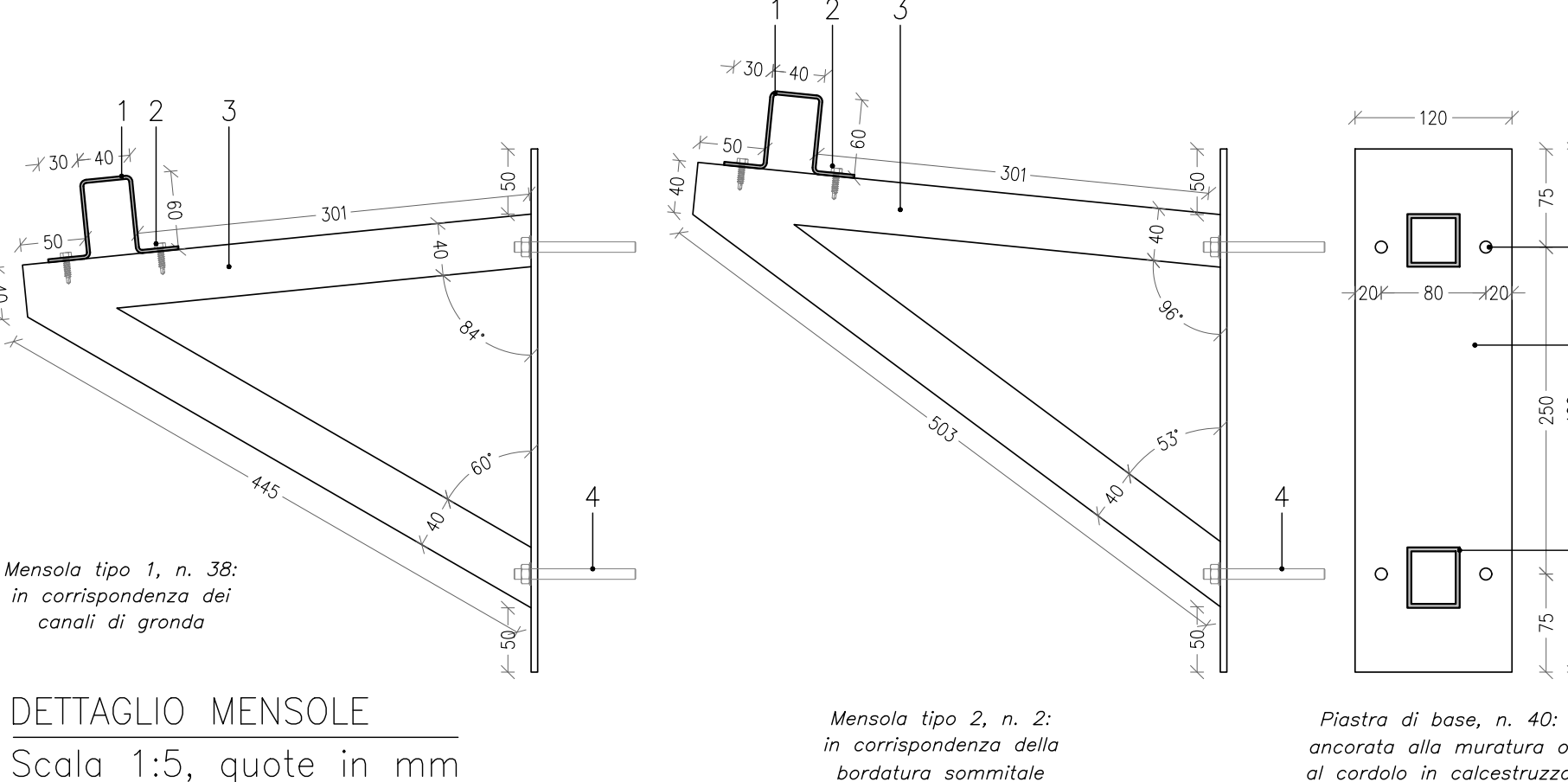
1. Tubolare in acciaio 40x100x3 mm.
2. Lamiera in acciaio piegata lunghezza 100 mm, spessore 4 mm saldata sopra il montante.
3. Vite M5.
4. Montante tubolare in acciaio 50x50x3 mm, altezza variabile.
5. Fori  $\varnothing$  9 mm per fissaggio su supporto in calcestruzzo con tasselli a vite  $\varnothing$  8 tipo HILTI HUS4-H (come da relazione sui materiali) e con resistenza a trazione non inferiore a 390 kg, profondità di ancoraggio 30 mm.
6. Piastra di base in acciaio 150x150x6 mm, ortogonale o inclinata.



DETTAGLIO MONTANTI  
Scala 1:5, quote in mm

LEGENDA MENSOLA TIPO:

1. Profilo omega in acciaio 30x60x40x2,5 mm.
2. Viti autoperforante in acciaio M5.
3. Mensola in tubolari in acciaio 40x40x3 mm saldati alla piastra di base.
4. Fori  $\varnothing$  9 mm per fissaggio allo struttura con tasselli chimici M8 tipo HILTI HIT-HY 70 (resina) e HIT-V (barra filettata) (come da relazione sui materiali), profondità di ancoraggio 80 mm su calcestruzzo o mattone pieno.
5. Piastra di base in acciaio 120x400x5 mm.



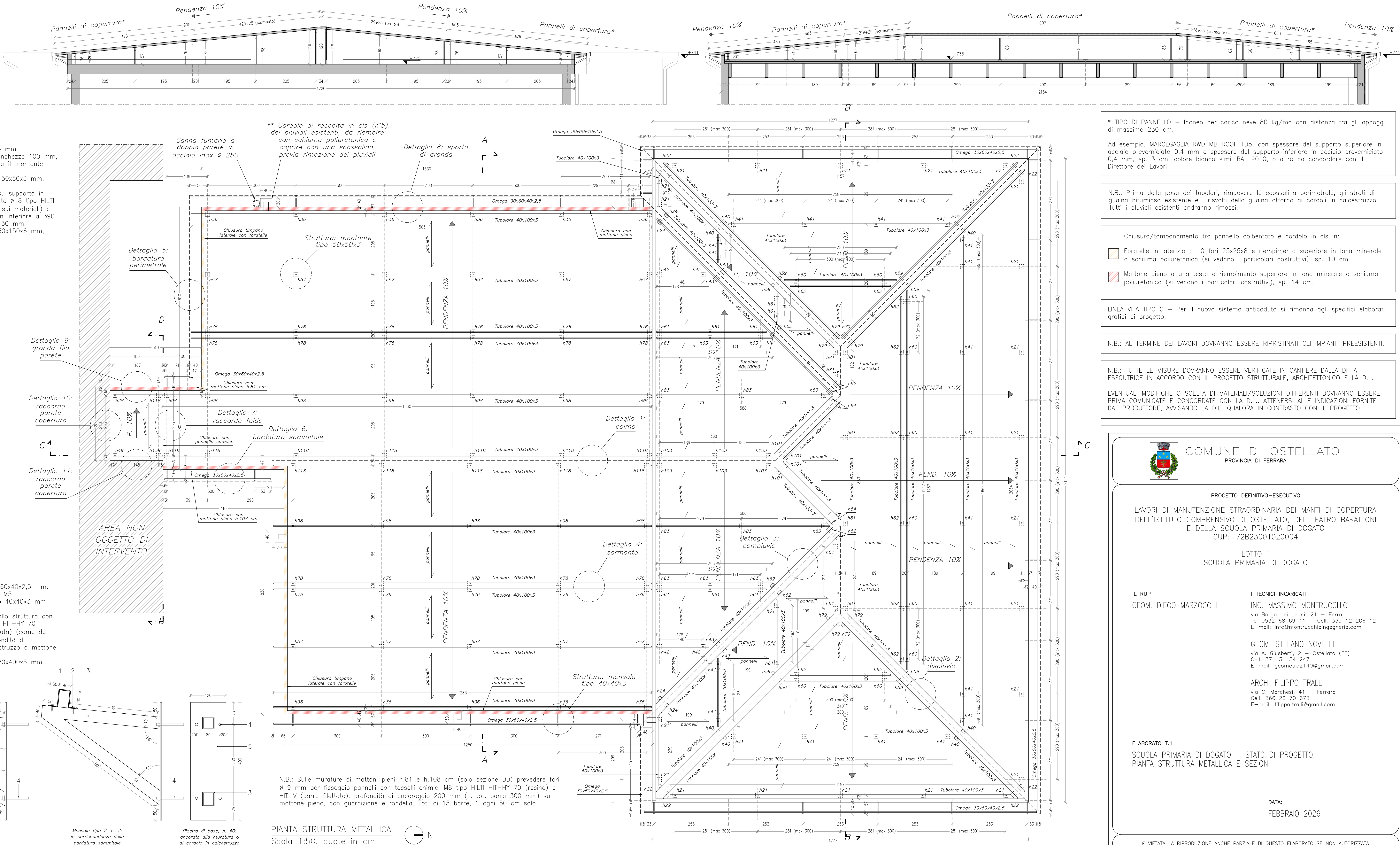
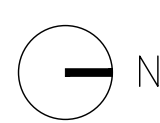
DETTAGLIO MENSOLE  
Scala 1:5, quote in mm

Mensola tipo 2, n. 2:  
in corrispondenza della  
bordatura sommitale

Piastra di base, n. 40:  
ancorata alla muratura o  
al cordolo in calcestruzzo

N.B.: Sulle murature di mattoni pieni h.81 e h.108 cm (solo sezione DD) prevedere fori  $\varnothing$  9 mm per fissaggio pannelli con tasselli chimici M8 tipo HILTI HIT-HY 70 (resina) e HIT-V (barra filettata), profondità di ancoraggio 200 mm (L. tot. barra 300 mm) su mattone pieno, con guarnizione e rondella. Tot. di 15 barre, 1 ogni 50 cm solo.

PIANTA STRUTTURA METALLICA  
Scala 1:50, quote in cm



\* TIPO DI PANNELLO – Idoneo per carico neve 80 kg/mq con distanza tra gli appoggi di massimo 230 cm.

Ad esempio, MARCEGAGLIA RWD MB ROOF TD5, con spessore del supporto superiore in acciaio preverniciato 0,4 mm e spessore del supporto inferiore in acciaio preverniciato 0,4 mm, sp. 3 cm, colore bianco simil RAL 9010, o altro da concordare con il Direttore dei Lavori.

N.B.: Prima della posa dei tubolari, rimuovere la scossalina perimetrale, gli strati di guaina bituminosa esistente e i risvolti della guaina attorno ai cordoli in calcestruzzo. Tutti i pluviali esistenti andranno rimossi.

Chiusura/tamponamento tra pannello coibentato e cordolo in cls in:

- Foratelle in laterizio a 10 fori 25x25x8 e riempimento superiore in lana minerale o schiuma poliuretanica (si vedano i particolari costruttivi), sp. 10 cm.
- Mattone pieno a una testa e riempimento superiore in lana minerale o schiuma poliuretanica (si vedano i particolari costruttivi), sp. 14 cm.

LINEA VITA TIPO C – Per il nuovo sistema anticaduta si rimanda agli specifici elaborati grafici di progetto.

N.B.: AL TERMINE DEI LAVORI DOVRANNO ESSERE RIPRISTINATI GLI IMPIANTI PREESISTENTI.

N.B.: TUTTE LE MISURE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE DALLA DITTA ESECUTRICE IN ACCORDO CON IL PROGETTO STRUTTURALE, ARCHITETTONICO E LA D.L.

EVENTUALI MODIFICHE O SCELTA DI MATERIALI/SOLUZIONI DIFFERENTI DOVRANNO ESSERE PRIMA COMUNICATE E CONCORDATE CON LA D.L.. ATTENERSI ALLE INDICAZIONI FORNITE DAL PRODUTTORE, AVISANDO LA D.L. QUALORA IN CONTRASTO CON IL PROGETTO.



COMUNE DI OSTELLATO  
PROVINCIA DI FERRARA

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI MANTI DI COPERTURA DELL'ISTITUTO COMPENSIVO DI OSTELLATO, DEL TEATRO BARATTONI E DELLA SCUOLA PRIMARIA DI DOGATO  
CUP: I72B23001020004

LOTTO 1  
SCUOLA PRIMARIA DI DOGATO

IL RUP  
GEOM. DIEGO MARZOCCHI

I TECNICI INCARICATI  
ING. MASSIMO MONTRUCCHIO  
via Borgo dei Leoni, 21 – Ferrara  
Tel 0532 68 69 41 – Cell. 339 12 206 12  
E-mail: info@montrucchioingegneria.com

GEOM. STEFANO NOVELLI  
via A. Giuseberti, 2 – Ostellato (FE)  
Cell. 371 31 54 247  
E-mail: geometra2140@gmail.com

ARCH. FILIPPO TRALLI  
via C. Marchesi, 41 – Ferrara  
Cell. 366 20 70 673  
E-mail: filippo.tralli@gmail.com

ELABORATO T.1  
SCUOLA PRIMARIA DI DOGATO – STATO DI PROGETTO:  
PIANTA STRUTTURA METALLICA E SEZIONI

DATA:  
FEBBRAIO 2026

E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO ELABORATO SE NON AUTORIZZATA