COMUNE DI MONTORIO AL VOMANO

Provincia di TERAMO

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU · Ministero dell'Istruzione e del Merito · Italiadomani · Provincia di Teramo

Oggetto

PNRR M4-C1-I1.1, Decreto Ministeriale n.79 del 30/04/2024 - Nuova costruzione per ampliamento asilo nido comunale di via Palermo

Data
Agosto 2024

Tavola
C_05_2

Committente
Comune di Montorio al Vomano

Scala
1:50, 1:20

Oggetto tavola
Elaborato grafico esecutivo: strutture in fondazione

Progettista architettonico - D.L. - C.S.P. - C.S.E.
Arch. Guido Iampieri

R.U.P. - Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Martina Crocetti
Comune di Montorio al Vomano
Via Poliseo de Angelis, 24, 64046 Montorio Al Vomano TE

Progettista impianti antincendio
Ing. Stefano Roccioletti

Collaboratori:

Progettazione strtturale
Ing. Stefano Moravi

Progettazione impianti elettrici
Per. ind. P. Massimo Pelliccioni

Revisione n. --- del --.--.----

☐ Progetto di fattibilità tec. ed economica ■ Progetto esecutivo ☐ Perizia di variante ☐ As-built

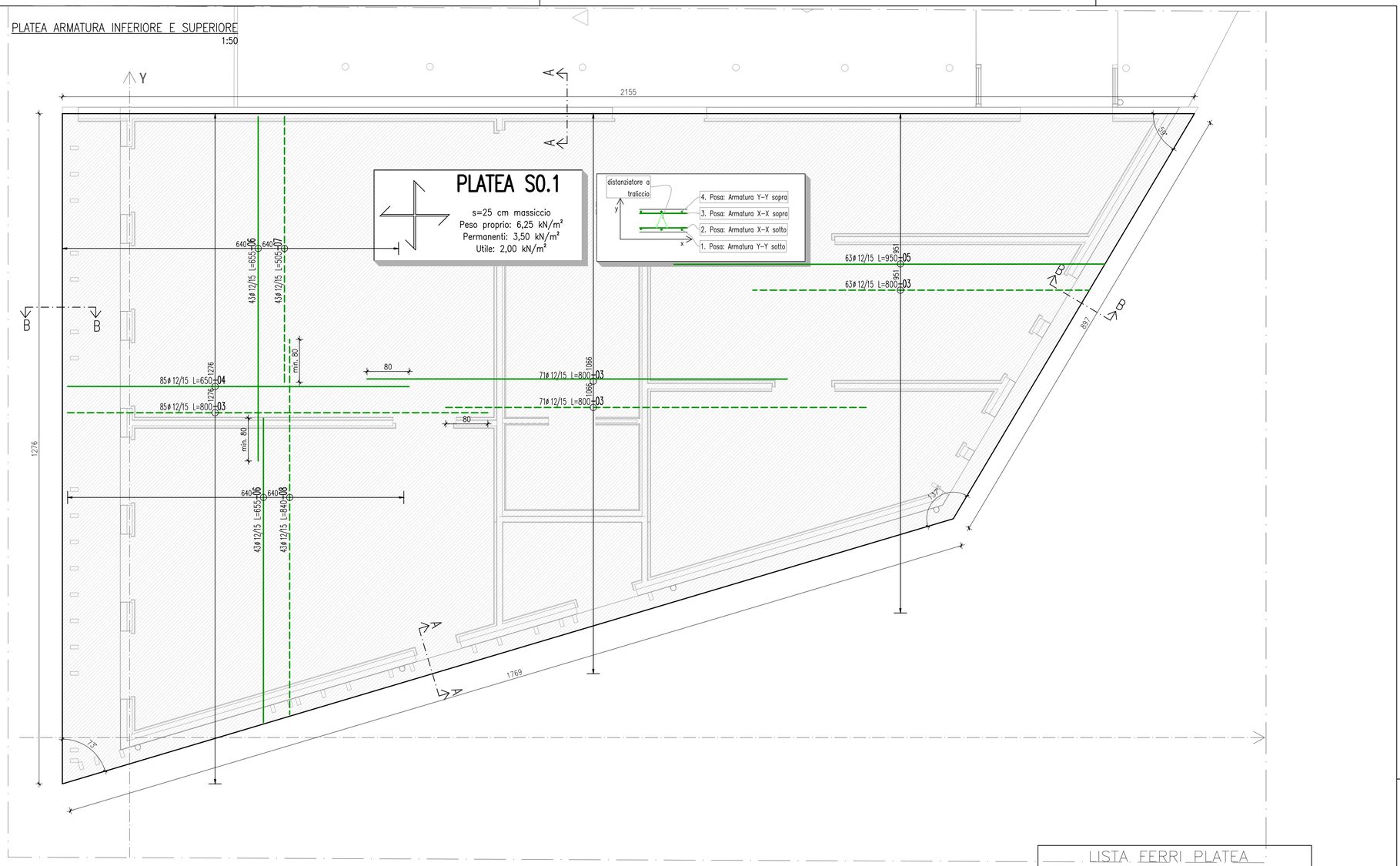
IGA | architetto |
Arch. IAMPIERI GUIDO
Via Fonte Noce 36 | 64021 Giulianova (TE) - Italia
+39 340 9156816
studio.iampieri@gmail.com
P. IVA 01857740672

EW ENGINEERING WORKS
Studio di ingegneria - Ingenieurbüro
Ing. Stefano Moravi | Ing. Andrea Simoni
Via Max Planck - Str. 15 | 39100 Bolzano
Bozen (ITA) Tel. +39 0471 052 647
www.e-w.it | info@e-w.it

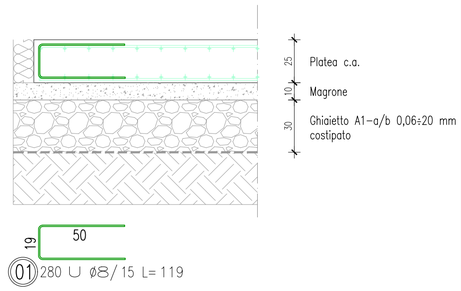
TERMOTECNICO STUDIO ING ROCCIOLETTI
Via Ippolito Nievo 20 - Giulianova (TE)
+39 320.0765972
stefano.roccioletti@gmail.com
P. IVA 01885760676

Questo elaborato è di proprietà di Iampieri Guido e Roccioletti Stefano; tutti i diritti sono riservati. Il contenuto non è riproducibile e/o visionabile da persone non autorizzate da Iampieri Guido e Roccioletti Stefano

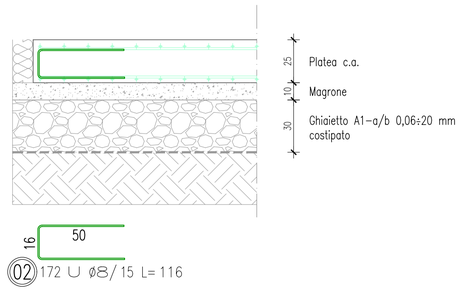
PLATEA ARMATURA INFERIORE E SUPERIORE
1:50



SEZIONE A–A
Scala 1:20



SEZIONE B–B
Scala 1:20



LISTA FERRI PLATEA

Pos.	Ø	N.	L (m)	L ges/tot (m)	Form/Forma
1	8	280	1.19	333.20	50
2	8	172	1.16	199.52	50
3	12	290	8.00	2320.00	
4	12	85	6.50	552.50	
5	12	63	9.50	598.50	
6	12	86	6.55	563.30	
7	12	43	5.05	217.15	
8	12	43	8.40	361.20	

RIEPILOGO QUANTITÀ

Ø	L tot	Kg/m	Kg tot
8	532.72	0.395	210.20
12	4612.65	0.888	4095.18
	Ges/Tot	Kg	**4305.38**

LEGENDE - LEGENDA

ZIEGELMAUERWERK / MURO IN MATTONI: unten und oben sotto e sopra · nur unten solo sotto · nur oben solo sopra
BETONMAUER / MURO IN CALCESTRUZZO:
STÜTZE / PILASTRO:
STÜTZEBESCHREIBUNG / DESCRIZIONE PILASTRI: unten, und oben,↓ sotto e sopra ↓ nur unten↓ solo sotto ↓ nur oben↓ solo sopra; 25x30; 4ø12; Numero e Dimensione / Nummer und Maße / Durchstanzbewehrung / Armatura punzonamento / Armatura di ripresa / Stecknissen
DURCHSTANZBEWEHRUNG BETONWÄNDE / ARMATURA PUNZONAMENTO SETTI CA: A
ROHKOTEN / QUOTE AL GREZZO: ±0.00
GEGENDURCHBIEGUNG / CONTROFRECCIA: Lineare / Lineare · Punktlich / Puntuale
DEHNFUGE / GIUNTO DI DILATAZIONE:

DECKENKRANZ / CORDOLO ARMATO:
MASSIVZONE / ZONA MASSICCIA: Alleggerita / Gewichtreduziert
TRÄGER / TRAVE: Tx.x
BETONIERFORTSETZUNG / RIPRESA DI GETTO:
BEWEHERUNG OBEN BZW. INNEN / ARMATURA SOPRA / INTERNA: diffusa / aggiuntiva / zusätzlich
BEWEHERUNG UNTEN BZW. AUSSEN / ARMATURA SOTTO / ESTERNA: diffusa / aggiuntiva / zusätzlich
DECKENUMRISS / PROFILO SOLAIO:
VERTIKALE ÖFFNUNGEN / APERTURE VERTICALI: 120 / 120
WAAGRECHTE ÖFFNUNGEN / APERTURE ORIZZONTALI:

BETON - CLS

BAUELEMENT / ELEMENTO STRUTTURALE	BETONGÜTE / CLASSE DI RESISTENZA	BETONDECKUNG / COPRIFERRO	EXPOSITIONSKLASSE / CLASSE DI ESPOSIZIONE
MAGERBETON / MAGRONE	C10/15	-	-
FUNDAMENTE / FONDAZIONI	C25/30	3,00cm	XC3
WÄNDE / SETTI	C25/30	2,50cm	XC3
STÜTZEN / PILASTRI	C25/30	2,50cm	XC1
DECKEN, TRÄGER / SOLAI, TRAVI	C25/30	2,50cm	XC1

MAUERWERK / MURATURA

Blocco / Ziegel: > 5 N/mm² — nach EN 771 / secondo EN 771
Mörtel / Malta: M10 (Zement, hohe Festigkeit / cementizia, alta resistenza) — nach EN 998-2, EN 1996 / secondo EN 998-2, EN 1996

STAHLBAU / ACCIAIO

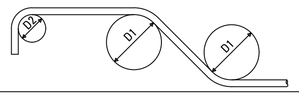
Profilstahl - Profilati: S275 (EN 10025)
Schrauben, Mutter - Bulloni, dadi: Klasse / Classe: 5.8
Bleche - Lamiere: S235 (EN 10025)

BETONSTAHL - ARMATURA CLS

BETONSTAHL / ACCIAIO PER C.A.: B 450 C — GEPRFÜFT / CONTROLLATO

DECKENKRANZ / CORDOLO ARMATO: LÄNGSBEWEHRUNG / ARMATURA LONG.: 4ø8 — BÜGEL / STAFFE: ø8/25 cm
QUERRIPPE DECKE / CORREA DI RIPART. Decke: L > 4.50 m — LÄNGSBEWEHRUNG / ARMATURA LONG.: 4ø12 — BÜGEL / STAFFE: ø8/20 cm

BIEGEROLLDURCHMESSER FÜR BETONSTAHL / MANDRINO PIEGATURA ACCIAIO PER C.A.:
D1 > 20 ø
ø < 20 mm D2 = 4ø
ø > 20 mm D2 = 7ø



BEI UNGEWÖHNLICHEN VERHÄLTNISSEN IST DER STATISCHE BAULEITER ZU BEFRAGEN (z.B. FROST)!
IN SITUAZIONI ANOMALE CONSULTARE IL DIRETTORE DEI LAVORI DELLE STRUTTURE (p. es. GELO)!

ALLE MASSE SIND ROHMASSE. MASSE KONTROLLIEREN !
TUTTE LE MISURE SONO AL GREZZO. CONTROLLARE LE MISURE !

Vor dem Betonieren ist der Bauleiter zu verständigen ! mind. 3 Probewürfel 15x15x15 cm pro Betonierabschnitt.

Prima di ogni getto avvisare il Direttore dei Lavori ! min. 3 provini 15x15x15 cm per ogni fase di getto.

DIESER PLAN HAT NUR IN VERBINDUNG MIT DEN ARCHITEKTONISCHEN AUSFÜHRUNGSPLÄNEN GÜLTIGKEIT
QUESTO DISEGNO HA VALIDITÁ UNICAMENTE IN COLLEGAMENTO CON I DISEGNI ARCHITETTONICI ESECUTIVI

AUSSPARUNGEN UND LEERROHRE FÜR DIE INSTALLATIONEN GEMÄSS ANGABEN DER FACHPLANER FORI – NICCHIE E TUBI VUOTI PER INSTALLAZIONI SECONDO INDICAZIONI DEI TECNICI SPECIALIZZATI

IN OGNI CASO NESSUN PASSAGGIO DI TUBAZIONI A SOLAIO / PLATEA SENZA ESPRESSA APPROVAZIONE DELLA D.L.! KEINE LEITUNGSDURCHGÄNGE IN DECKE BZW. FUNDAMENTE OHNE AUSDRÜCKLICHE GENEHMIGUNG VOM BAULEITER!

SÄMTLICHE MASSE SIND ROHBAUMASSE UND VOM UNTERNEHMER AUF EIGENE VERANTWORTUNG NACHZUPRÜFEN MASSDIFFERENZEN SIND UNVERZÜGLICH DER BAULEITUNG ZU MELDEN
TUTTE LE MISURE RIPORTATE SONO AL GREZZO E LA DITTA APPALTATRICE SI IMPEGNA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÁ ALLA LORO VERIFICA. EVENTUALI ERRORI SONO DA COMUNICARE TEMPESTIVAMENTE ALLA D.L.