

PLANIMETRIA PIANO TERRENO
Stato di Progetto - demolizioni di porzioni del primo solaio (che copre il piano interrato) per consentire gli interventi di rinforzo dei pilastri
Orditura solaio che copre il piano interrato
Scala 1:50
Quote in centimetri

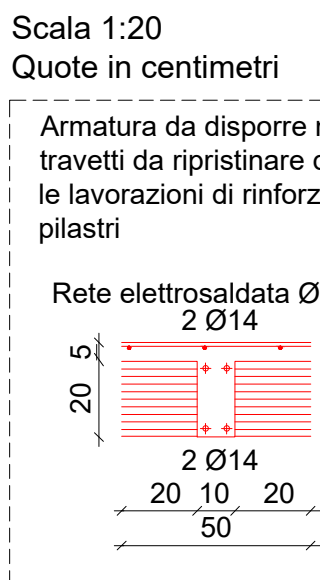
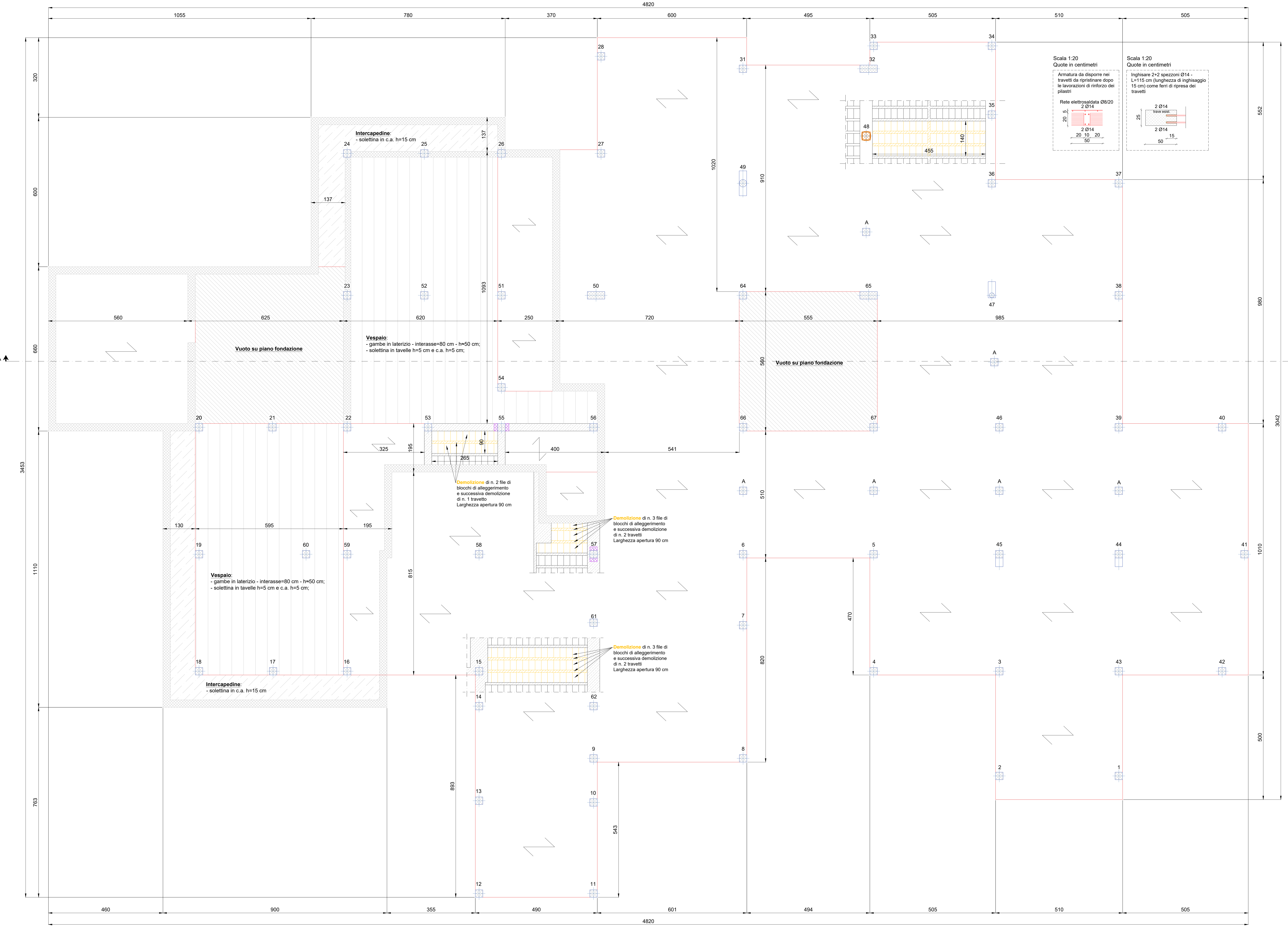


TABELLA RECANTE LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI IN PROGETTO (ai sensi delle NTC 2018 - § 11.2)	
CALCESTRUZZO	
1. Campo d'impiego: STRATO DI PULIZIA (Magrone)	
Classe di resistenza C12/15 (da non strutturale)	
Resistenza caratteristica a compressione = 15 N/mm²	
Classe di consistenza al getto: S3	
Dimensione massima aggregato = 25 mm	
Classe di esposizione ambientale = X0	
Copri ferro = - mm	
2. Campo d'impiego: FONDAZIONI	
Classe di resistenza C25/30	
Resistenza caratteristica a compressione = 30 N/mm²	
Classe di consistenza al getto: S4	
Dimensione massima aggregato = 25 mm	
Classe di esposizione ambientale = XC2	
Copri ferro = 30 mm	
3. Campo d'impiego: SETTI	
Classe di resistenza C25/30	
Resistenza caratteristica a compressione = 30 N/mm²	
Classe di consistenza al getto: S4	
Dimensione massima aggregato = 25 mm	
Classe di esposizione ambientale = XC1	
Copri ferro = 20 mm	
4. Campo d'impiego: RINGROSSO PILASTRI	
Betoncino colabile a ritiro compensato certificato	
Normativa di riferimento EN12504-3	
Classe R3-CC	

ACCIAIO PER CALCESTRUZZO	
1. Acciaio B450C, ad aderenza migliorata, saldabile con marcatore del produttore e segnature.	
In barre (8 mm x 8 x 40 mm) e rotoli (8 mm x 8 x 16 mm), reti elettrosaldate e	
ACCIAIO STRUTTURALE	
1. Campo d'impiego: SALDATURE	
Classe di resistenza S275	
Resistenza caratteristica a snervamento = 275 N/mm²	
Resistenza caratteristica a rottura = 450 N/mm²	
2. Campo d'impiego: PROFILI DI RINFORZO	
Classe di resistenza S355	
Resistenza caratteristica a snervamento = 355 N/mm²	
Resistenza caratteristica a rottura = 510 N/mm²	
BULLONERIA	
1. Campo d'impiego: BETON PLAQUE	
Classe 8.8	
Tipo M18 (foro d=26 mm - foro piastre=19 mm)	
Dado medio	
Rondella Ø34 - Spessore 3 mm	
FIBRA IN ACCIAIO PER RINFORZO STRUTTURALI	
1. Campo d'impiego: RINFORZO PILASTRI	
n. strati: 3	
Fissaggio: adesivo isocretico tipo GEOLITE GEL	

VERIFICA MISURE
Tutte le misure, prima di procedere alle lavorazioni, dovranno essere opportunamente verificate in cantiere.

CERTIFICAZIONI RELATIVE AI MATERIALI UTILIZZATI (da acciaio, muratura, legno)
Al termine delle lavorazioni dovranno essere consegnate al Direttore dei Lavori le certificazioni relative ai materiali strutturali utilizzati.

SALDATURE
Salvo diversamente indicato, il valore del lato del cordone di saldatura sarà 0,7 volte il minore degli spessori da saldare.

OPERE IN CALCESTRUZZO ARMATO IN PROGETTO	
PROCEDURE DI POSA (ai sensi delle NTC 2018 - § 11.2.1) CASERINATE E SUPPORTI Utilizzare caserine poco deformabili, non deformate e pronte all'uso. Controllare l'ortogonalità e la planarità. Sigillare i giunti con materiali idonei a garantire l'assoluta impermeabilità. ACCIAIO D'ARMATURA L'armatura deve essere messa in opera secondo le prescrizioni del progetto e le indicazioni del Direttore dei Lavori. Le barre devono essere tagliate a misura e con le punte arrotondate. Le barre devono essere ancorate secondo le prescrizioni del progetto e le indicazioni del Direttore dei Lavori. Le barre devono essere ancorate secondo le prescrizioni del progetto e le indicazioni del Direttore dei Lavori. TRASPORTO CALCESTRUZZO Il trasporto del calcestruzzo, dal sito di produzione al luogo di utilizzo, deve essere effettuato con mezzi adeguati ed idonei a mantenere la consistenza e la temperatura del conglomerato. Al ricevimento del calcestruzzo a più strati, la temperatura e il disseccamento del conglomerato, deve essere effettuato con mezzi adeguati ed idonei a mantenere la consistenza e la temperatura del conglomerato. Al ricevimento del calcestruzzo a più strati, la temperatura e il disseccamento del conglomerato, deve essere effettuato con mezzi adeguati ed idonei a mantenere la consistenza e la temperatura del conglomerato.	CONTROLLI QUALITÀ DEL CALCESTRUZZO (ai sensi delle NTC 2018 - § 11.2.2) VALUTAZIONE PRELIMINARE La valutazione preliminare deve essere effettuata prima della costruzione dell'opera, deve essere effettuata prima della costruzione dell'opera, deve essere effettuata prima della costruzione dell'opera. PRELIEVI DEI CAMPIONI (ai sensi delle NTC 2018 - § 11.2.3) Un prelievo deve essere effettuato, al momento della posa, in ogni strato di calcestruzzo, per la determinazione della resistenza a compressione e della consistenza al getto. I prelievi devono essere effettuati in numero sufficiente a garantire la rappresentatività del campione. CONTROLLI QUALITÀ ACCIAIO PER CALCESTRUZZO (ai sensi delle NTC 2018 - § 11.2.4) CONTROLLI DI PRODUZIONE E IN CANTIERE Tutti gli acciai devono essere provati con un sistema personalizzato di controllo della produzione e della qualità. I controlli devono essere effettuati in numero sufficiente a garantire la rappresentatività del campione. I controlli devono essere effettuati in numero sufficiente a garantire la rappresentatività del campione. POSIZIONE E DOCUMENTAZIONE DI ACCREDITAMENTO Tutti i prodotti forniti in cantiere dopo l'approvazione di un sistema personalizzato di controllo della produzione e della qualità, devono essere accompagnati da una documentazione che identifichi il modo in cui il prodotto è stato prodotto e la sua qualità. La documentazione deve essere conservata per tutta la durata dell'opera.
PROCESSI DI MATURAZIONE (ai sensi delle NTC 2018 - § 11.2.1) Dopo la messa in opera e la compattazione, il calcestruzzo deve essere mantenuto umido (80-90% umidità) e protetto dall'essiccazione. La protezione deve essere effettuata con mezzi adeguati ed idonei a mantenere l'umidità e a proteggere il calcestruzzo dall'essiccazione. La protezione deve essere effettuata con mezzi adeguati ed idonei a mantenere l'umidità e a proteggere il calcestruzzo dall'essiccazione.	CARATTERISTICHE DIMENSIONALI E DI IMPIEGO (ai sensi delle NTC 2018 - § 11.2.5) Tutti gli acciai per calcestruzzo armato devono essere di tipo B450C, ad aderenza migliorata, saldabile con marcatore del produttore e segnature. I acciai devono essere di tipo B450C, ad aderenza migliorata, saldabile con marcatore del produttore e segnature. I acciai devono essere di tipo B450C, ad aderenza migliorata, saldabile con marcatore del produttore e segnature.
PROFILI DI RINFORZO (ai sensi delle NTC 2018 - § 11.2.1) Dopo la messa in opera e la compattazione, i profili di rinforzo devono essere mantenuti umidi (80-90% umidità) e protetti dall'essiccazione. La protezione deve essere effettuata con mezzi adeguati ed idonei a mantenere l'umidità e a proteggere i profili di rinforzo dall'essiccazione. La protezione deve essere effettuata con mezzi adeguati ed idonei a mantenere l'umidità e a proteggere i profili di rinforzo dall'essiccazione.	RETI E TRACCI ELETTRICISALDI (ai sensi delle NTC 2018 - § 11.2.6) Le reti e le tracce elettricisaldi devono essere installate secondo le indicazioni del progetto e le indicazioni del Direttore dei Lavori. Le reti e le tracce elettricisaldi devono essere installate secondo le indicazioni del progetto e le indicazioni del Direttore dei Lavori. Le reti e le tracce elettricisaldi devono essere installate secondo le indicazioni del progetto e le indicazioni del Direttore dei Lavori.

REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI TORINO
COMUNE DI RIVAROLO

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DELL'ASILO NIDO IL GIROTONDO IN CORSO ROCCO MEGLIA A RIVAROLO CANAVESE - AVVISO PUBBLICO PROT. N. 48048 DEL 2 DICEMBRE 2021. FONDI PNRR, MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E RICERCA - COMPONENTE 1 - POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE, DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ - INVESTIMENTO 1.1 PIANO PER ASILI NIDO E SCUOLE DELL'INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA. OPERA FINANZIATA DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU APPLICAZIONE O.A.M. AI SENSI DEL D.M. GIUGNO 2022 - D.NSH DI CUI ALLA CIRCOLARE MEF DEL 30/09/2021 N. 32 + S.M.I.). CUP: E93C2200440006 - C.U.I.: L0141396001220230002

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Descrizione documento:
PLANIMETRIA PIANO TERRENO
Stato di progetto
Interventi di demolizione nel solaio

Committente:
Comune di RIVAROLO CANAVESE
Via Ibre 60 - 10086 - RIVAROLO CANAVESE (TO)
Tel. 0124.454611
e-mail: comune@rivarolocanave.it

Progettisti:
ARCH. MAURIZIO CHIOCCHETTI
Corso Roma, 67 - Cinisello B (MI)
Tel. +39 02 6141460
studio@architettochiocchetti.it
maurizio.chiocchetti@archivideo.it

February 2023

ADVANCED ENGINEERING S.R.L.
Via Monte Bianco, 34 - Milano (MI)
Tel. +39 02 45473703
mail@advancedengineering.it
mail@pec.advancedengineering.it