



**COMUNE DI ROCCAFORTE MONDOVÌ**  
Provincia di Cuneo

Ufficio Tecnico Comunale  
Via IV Novembre n. 1 - 12088, Roccaforte Mondovì (CN)  
tel 0174 65139 int. 5 e-mail: [ufficiotecnico@comune.roccafortemondovi.cn.it](mailto:ufficiotecnico@comune.roccafortemondovi.cn.it)



INTERVENTO DI NUOVA COSTRUZIONE  
EDIFICIO AD USO MENSA E ATTIVITA'  
SCOLASTICHE A SERVIZIO DELLA  
SCUOLA PRIMARIA COMUNALE  
- LOTTO 3 -

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO



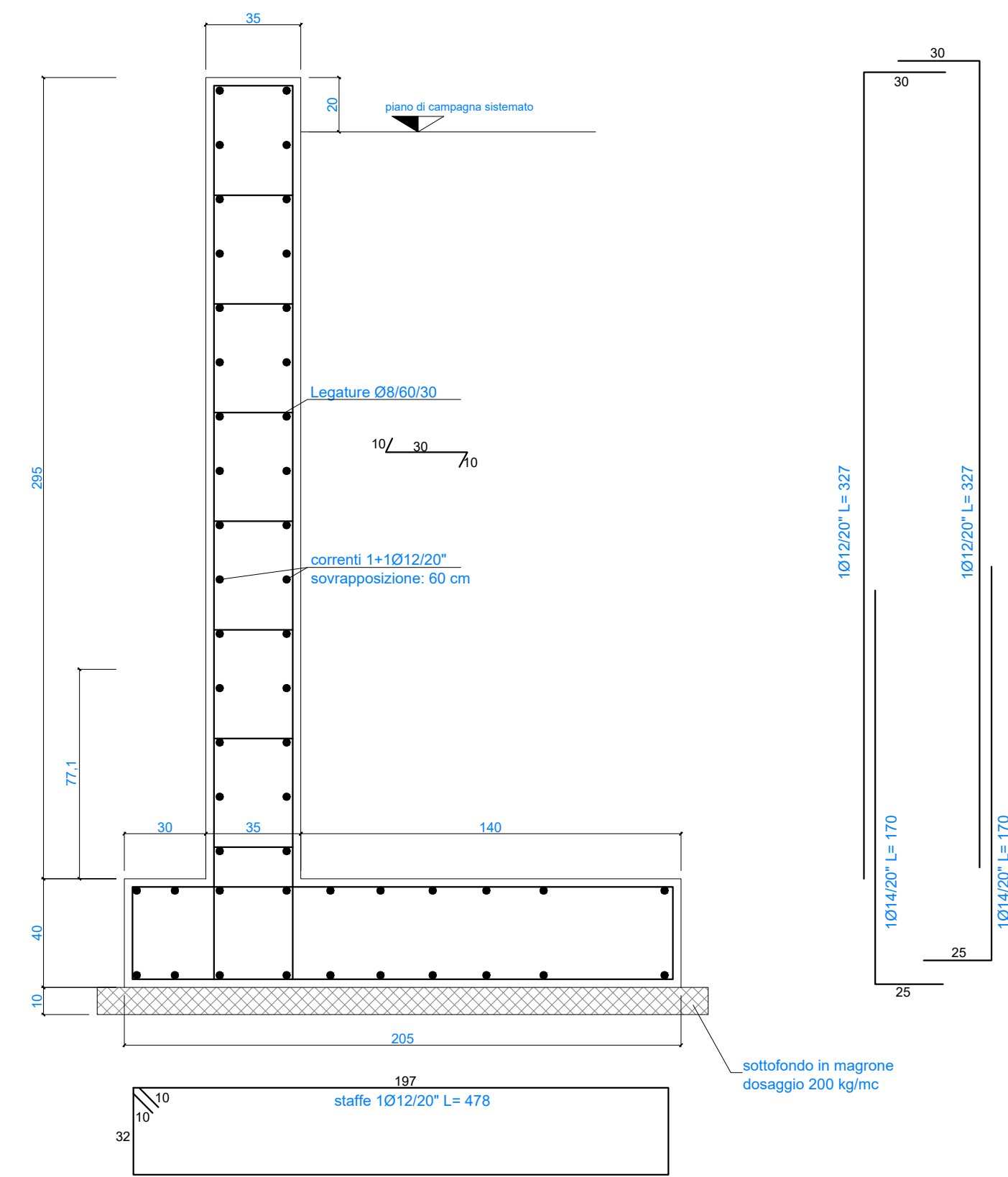
UFFICIO TECNICO E LAVORI PUBBLICI

PROGETTISTI  
**GEOM. FEDERICO BOTTI**  
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
**ARCH. RANILCO COCCALOTTO**

CODICE ELABORATO	2.03.01
OGGETTO ELABORATO	Armatura muri esterni
SCALA	1:20
FORMATO	A1+
POSIZIONE FINI DI PROGETTO	

Questo disegno di proprietà del Comune di Roccaforte Mondovì è protetto ai termini di legge ed è vietato la duplicazione non autorizzata.

**MURO CONTROTERRA PERIMETRALE**  
- carpenteria e armatura -



MURO CONTROTERRA PERIMETRALI - CARPENTERIA ED AFRMATURA

**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

**CALCESTRUZZO:**  
Classe di resistenza: C25/30  
Resistenza caratteristica a 28 gg:  $R_{ck} \geq 30$  N/mm<sup>2</sup>  
Classe di esposizione: XC2  
Massimo rapporto acqua cemento: 0,60  
Contenuto minimo cemento: 300 kg/m<sup>3</sup>  
Classe di consistenza: S4  
Diametro massimo aggregati: 25 mm

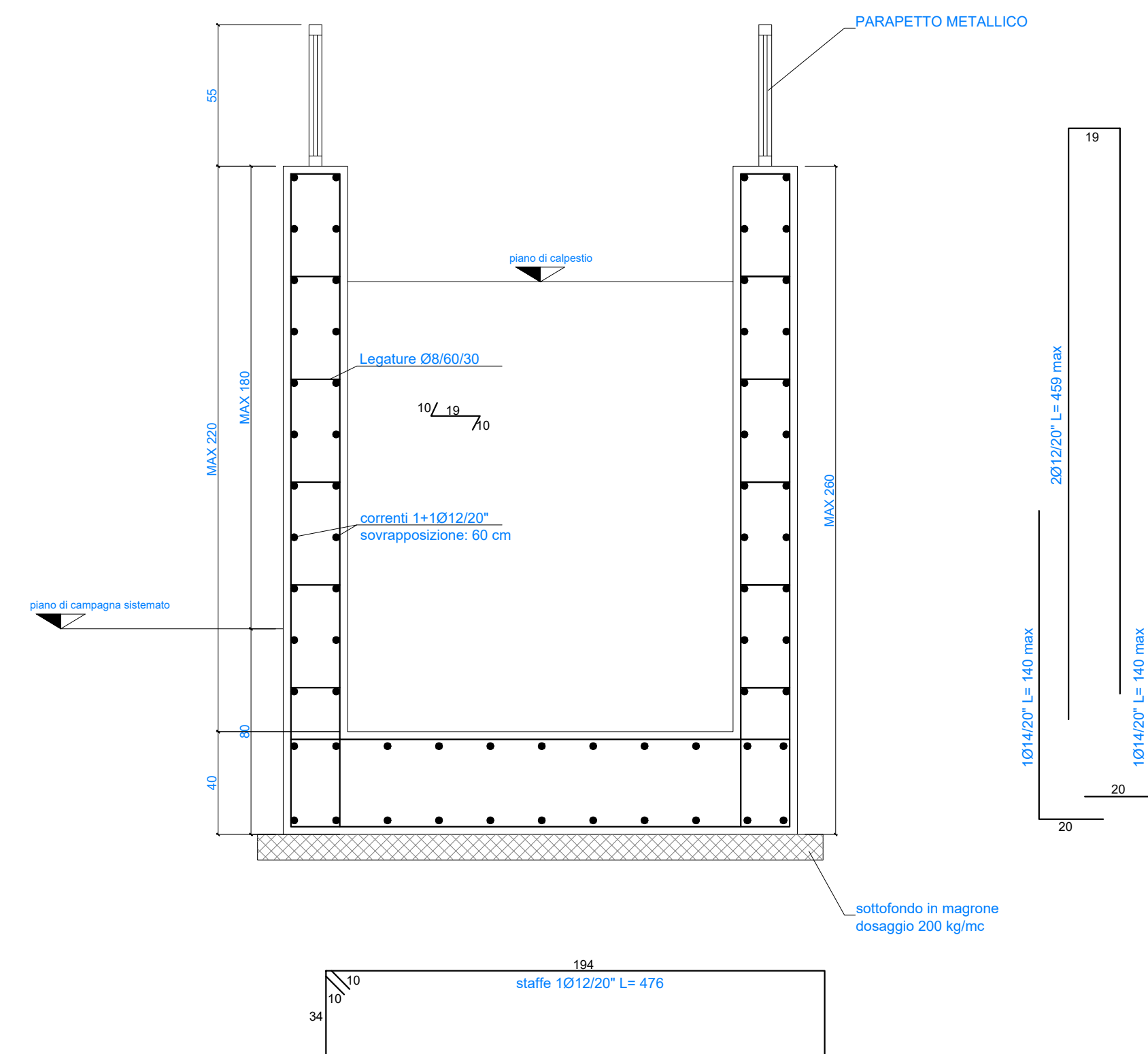
**ACCIAIO D'ARMATURA:**  
Acciaio ad aderenza migliorata tipo B450C saldabile controllato in stabilimento  
Tensione caratteristiche di snervamento:  $\geq 450$  N/mm<sup>2</sup>  
Tensione caratteristica di rottura:  $\geq 540$  N/mm<sup>2</sup>  
Allungamento:  $\geq 7,5\%$   
Copriferro: fondazioni 4 cm; Muri e pilastri 2,5 cm

**SALDATURE:**  
I materiali di apporto devono avere caratteristiche equivalenti o migliori delle corrispondenti caratteristiche delle parti collegate.  
Il lato minimo del cordone d'angolo deve essere almeno pari al minimo spessore delle parti collegate e comunque non minore di 7 mm.  
La saldatura deve essere estesa a tutti i lati a contatto degli elementi collegati.

**Nota sulle opere previste in progetto:**

Le opere strutturali previste nel presente progetto, sono state contenute nel progetto generale della costruzione dell'edificio ed hanno ottenuto la prevista autorizzazione da parte del competente organo regionale (in quanto trattasi di edificio strategico) con DD 3643 del 14.11.2018

**RAMPA DI ACCESSO**  
- carpenteria e armatura -



RAMPA DI ACCESSO - CARPENTERIA ED ARMATURA