



CARATTERISTICHE CONGLOMERATO CEMENTIZIO					
	GETTO MAGRO DI PULIZIA	FONDAZIONI	CORDOLI		
Classe di resistenza	C12/15 Rak>15N/mm²	C25/30 Rak>30N/mm²	C25/30 Rak>30N/mm²		
Classe di esposizione	—	XC2	XC2		
Classe di consistenza	—	S3/S4	S3/S4		
Dim. max. aggregato (mm)	—	20–25	20–25		
Classe cont. cloruri	—	Cl 0,20	Cl 0,20		
Additivi	—	fluidificanti	fluidificanti		

STRUTTURE DI FONDAZIONE	
CALCESTRUZZI A "PRESTAZIONE GARANTITA" CONFORMI ALLE NORME:	UNI-EN 206:2001 - UNI 11104:2004 - UNI-EN-1992 1-1 (EC2)
STRUTTURE IN ELEVAZIONE	
CALCESTRUZZI A "PRESTAZIONE GARANTITA" CONFORMI ALLE NORME:	UNI-EN 206:2001 - UNI 11104:2004 - UNI-EN-1992 1-1 (EC2)

## CARATTERISTICHE MATERIALI

- |   |  |               |
|---|--|---------------|
| 1 | - ACCIAIO IN BARRE PER C.A.                            | B450C         |
| 2 | - RETE E TRALICCI ELETTROSALDATI PER C.A.              | B450C / B450A |
| 3 | - LEGNO LAMELLARE PER PILASTRI E TRAVI COPERTURA       | GL28h         |
| 4 | - LEGNO MASSICCIO PER TAVOLATO                         | C24           |
| 5 | - LEGNO MASSICCIO PER PARETI (MONTANTI ED ORIZZONTALI) | C24           |
| 6 | - ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA                    | S275JR        |
| 7 | - DADI/BULLONI   | Cl. 8.8       |

## NOTE GENERALI

TUTTE LE DIMENSIONI DEVONO ESSERE VERIFICATE DALL'IMPRESA ALL'ATTO ESECUTIVO. SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO LE QUOTE SONO ESPRESSE IN:

- GLI ANGOLI SONO ESPRESSE IN GRADI SESSADECIMALI
- LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI
- LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI
- I DIAMETRI SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI

## QUOTE ALTIMETRICHE

QUOTA FINITO DI PROGETTO

 QUOTA GREZZO DI PROGETTO

## NORME RELATIVE ALLE ARMATURE

1. PRESSIONI RELATIVE ALLE BARRE CORRENTI  
→ SVALORIZZAZIONE MINIMA 0cm  
- LE SVALORIZZAZIONI DEVONO ESSERE OPPORTUNAMENTE SPAGATE;  
- ALLE ESTREMITÀ PRESORINE LE BARRE PER MIN. 20cm NON DEVIANO INDOENTARE
2. LE DIMENSIONI DELLE BARRE D'ARMATURA SONO INFLUENZATE DALLA PRESSIONE E GLI ANGOLI DI SVALORIZZAZIONE SONO DI 45°, 30° E 15°
3. SETTORE DI INFLUENZA DELLE BARRE D'ARMATURA SONO DATE INDETERMINATE; IL DIMENSIONI DI DIMENSIONI DI 40cm, 30cm E 15cm  
- IL SETTORE DI INFLUENZA DELLE BARRE D'ARMATURA SONO DATE INDETERMINATE; IL DIMENSIONI DI DIMENSIONI DI 40cm, 30cm E 15cm  
- IL SETTORE DI INFLUENZA DELLE BARRE D'ARMATURA SONO DATE INDETERMINATE; IL DIMENSIONI DI DIMENSIONI DI 40cm, 30cm E 15cm
4. IL DIMETRI MINIMO DEI MATERIALI DEVE ESSERE: PER BARRE D'ARMATURA 10cm → 48  
- IL DIMETRI MINIMO DEI MATERIALI DEVE ESSERE: PER BARRE D'ARMATURA 10cm → 48  
- IL DIMETRI MINIMO DEI MATERIALI DEVE ESSERE: PER BARRE D'ARMATURA 10cm → 48
5. PROLUNGHE LE BARRE PREGATE AD UNO CON UN TRATTO RETTILINEO DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A 40cm  
- IL RACCOMANDO MINIMO DELLE BARRE PREGATE AD UNO CON UN TRATTO RETTILINEO DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A 40cm  
- IL RACCOMANDO MINIMO DELLE BARRE PREGATE AD UNO CON UN TRATTO RETTILINEO DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A 40cm
6. IL RACCOMANDO MINIMO DELLE BARRE PREGATE AD UNO CON UN TRATTO RETTILINEO DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A 40cm  
- IL RACCOMANDO MINIMO DELLE BARRE PREGATE AD UNO CON UN TRATTO RETTILINEO DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A 40cm  
- IL RACCOMANDO MINIMO DELLE BARRE PREGATE AD UNO CON UN TRATTO RETTILINEO DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A 40cm

A.02	Ott 2023	EMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO
A.01	Ott 2023	EMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO
<b>Revisione</b>	<b>Data</b>	<b>Descrizione</b>



**FUTURA**  **LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (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

## REALIZZAZIONE DI UN POLO PER L'INFANZIA - NUOVO ASILO NIDO

CUP G41B22001910006 - CIG 9688378E6F

**COMMITTENTE:**  
COMUNE DI VARALLO POMBIA

SINDACO: **Joshua Carlomagno**  
RUP: **Geom. Ferrario Massimiliano**

**PROGETTISTA:**  
3TI PROGETTI ITALIA-INGEGNERIA INTEGRATA S.p.A  
Via delle Sette Chiese n.142 - Roma  
C.F e P.IVA n° 07025291001

**Ing. Alfredo Ingletti** - Iscritto all'ordine degli Ingegneri di Roma n. 16300

**IMPRESA ESECUTRICE:**  
NEOCOS S.r.l  
Via Gozzano n.66/68 - Borgomanero (NO)  
P.IVA n° 01128640032



**3TI** PROGETTI ITALIA  
INGEGNERIA INTEGRATA S.p.A.



**NEOCOS**  
COSTRUZIONI GENERALI

## PROGETTO ESECUTIVO

Descrizione elaborato:

## PROGETTO STRUTTURALE

ELABORATI GRAFICI

### Planimetria generale fondazion

Data:  
Ottobre 2023

Scala: 1:100	Codice elaborato: NAN.PE.STR.EG.PL.003
-----------------	---

Revisione  
A.02