



- #### NOTE GENERALI
1. TUTTE LE DIMENSIONI SONO IN CENTIMETRI
 2. TUTTE LE QUOTE SONO IN METRI
 3. SOVRAPPPOSIZIONE PER ARMATURE ≥ 40 VOLTE IL DIAMETRO STAFFA
 4. COPRIFERRO STRUTTURE IN FONDAZIONE cm 4 DA FILO STAFFA
ESTERNO (vedi dettaglio)
 5. COPRIFERRO STRUTTURE IN ELEVAZIONE cm 3 DA FILO STAFFA
ESTERNO (vedi dettaglio)
 6. CEMENTO PORTLAND AD ELEVATA CONCENTRAZIONE DI CLINKER
PER APPROVAZIONE ALLA D.L. I PRODOTTI PREVISTI IN CAPITOLATO
- DETTAGLIO COPRIFERRO**

- #### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI
- Calcestruzzo per Opere in c.a.:**
(Secondo D.M. 17-1-2018, UNI-EN 206-1:2016 e UNI 11104:2016)
- Classe di esposizione: XC2
 - Classe di resistenza: C25/30
 - Massimo rapporto a/c per durabilità: 0,80
 - Minimo contenuto cemento per durabilità: 280 Kg/m³
 - Classe di Slump al momento del getto: S4
 - Dimensione massima aggregato: 25 mm
- Acciaio per armature:**
(Secondo D.M. 17-1-2018 e UNI EN 1992-1-1:2015)
- Barre ad aderenza migliorata laminato a caldo: B450C
 - Tensione caratteristica di snervamento: $f_{yk} \geq 450$ MPa
 - Tensione caratteristica di rottura: $f_{tk} \geq 540$ MPa
 - Valore minimo di $k = (f_{tk}/f_{yk})$: $1,15 \leq k < 1,35$
 - Tensione di snervamento nominale: $(f_{yk}/f_{tk, nom}) \leq 1,25$
 - Allungamento caratteristico al carico massimo: $A_{rk} \geq 7,5\%$
- Acciaio da carpenteria metallica:**
(Secondo D.M. 17-1-19 e UNI-EN 10025-6:2009)
- Acciaio per costruzioni in carpenteria metallica: S275 JR
 - Tensione caratteristica di snervamento: $f_{yk} \geq 275$ MPa
 - Tensione caratteristica di rottura: $f_{tk} \geq 420$ MPa
 - Modulo di elasticità medio: $E = 210$ GPa



PROGETTO DEFINITIVO

Appalto integrato sulla base del progetto di fattibilità tecnica ed economica "Smart City Napoli Nord - Piani Urbani Integrati - M5C2 - L.2"
CIG 972663946C CUP I45I2200020006 - CUP I45I2200030006

<p>RTI</p> <p>OPUS COSTRUZIONI S.P.A. Capogruppo P.IVA 0201950068 Via Cesare 258, Pozzuoli</p> <p>ARCHIVOLTO SRL Mandatari P.IVA 07162480631 Via G. P. Cesare 14, Napoli</p>	<p>RTP</p> <p>SAG ARCHITETTURA SRLS P.IVA 0918081210 Sede legale: Via Pissillo 66, Napoli</p> <p>MASCOLO INGEGNERIA SRL P.IVA 08524811216 Sede legale: Via Gramsci 19, Ciciliano</p> <p>ELECTA SRL P.IVA 04062971211 Sede legale: Via Principi di Piemonte 109, Roccaranola</p>
---	---

RUP
Arch. Pasquale Imbema

PROGETTO STRUTTURALE - (Cardito via Biagio Loffredo)

**PALAZZETTO: Pianta delle fondazioni
Carpenteria I impalcato**

REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA	APPROVATO DA
02			
01			
00	prima emissione	Dicembre 2023	

Dicembre 2023
 1:100 AO
 CRD.PD-STR.G.002