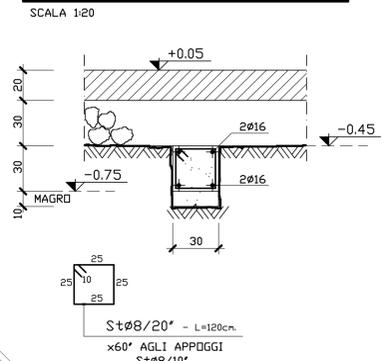


PIANTA FONDAZIONI

SCALA 1:50

SEZIONE CORDOLO C1



PRESCRIZIONI PER I MATERIALI

- ACCIAIO** AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO **B450C**
 CONTROLLATO NELLO STABILIMENTO DI ORIGINE (ex FeB44K)
 $f_{yk} = 450 \text{ N/mm}^2$ $f_{tk} = 540 \text{ N/mm}^2$ $f_{yd} = 391,3 \text{ N/mm}^2$
 $1,13 \leq (f_{tk}/f_{yk}) \leq 1,35$ Allungamento (Agt) $k \Rightarrow 7\%$
- CALCESTRUZZI**
 CLASSE DI RESISTENZA **C25/30** (x STRUTTURE DI FONDAZIONE)
 CLASSE DI ESPOSIZIONE **XC2**
 $f_{ck} = 24,9 \text{ N/mm}^2$ $R_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$ $f_{cd} = 14,11 \text{ N/mm}^2$
 Dimensione massima dell'aggregato $D_{max} = 20 \text{ mm}$
 Classe di consistenza S4 (abbassamento al cono da 160 a 210)
 Copriferro nominale = 30 mm
- CLASSE DI RESISTENZA **C28/35** (x PILASTRI E TRAVI ELEV.)
 CLASSE DI ESPOSIZIONE **XC3**
 $f_{ck} = 29,1 \text{ N/mm}^2$ $R_{ck} = 35 \text{ N/mm}^2$ $f_{cd} = 16,46 \text{ N/mm}^2$
 Dimensione massima dell'aggregato $D_{max} = 20 \text{ mm}$
 Classe di consistenza S4 (abbassamento al cono da 160 a 210)
 Copriferro nominale = 25 mm
- LEGNO LAMELLARE INCOLLATO** (x TRAVI DI COPERTURA)
 Classe qualità II - GL24h (ex BS11)
 $f_{m,k} = 24 \text{ N/mm}^2$ $f_{c,0,k} = 24 \text{ N/mm}^2$ $f_{v,k} = 2,7 \text{ N/mm}^2$
 $E_{o,mean} = 11600 \text{ N/mm}^2$ $G_{mean} = 720 \text{ N/mm}^2$
- ACCIAIO LAMINATO** TIPO **S275** (ex Fe430)
 $f_{yk} = 275 \text{ N/mm}^2$ $f_{tk} = 430 \text{ N/mm}^2$ $f_{yd} = 391,3 \text{ N/mm}^2$
- BULLONERIA** VITI Classe 6.6 - DADI Classe 6
- SALDATURE** MANUALI AD ARCO CON ELETTRODI RIVESTITI UNI 5132 E/O A FILO CONTINUO SOTTO GAS PROTETTIVO

ATTENZIONE
 VERIFICARE LA RISPONDEZZA E
 COMPATIBILITA' DELLA STRUTTURA
 ALL' ARCHITETTONICO

COMUNE DI FANO

A.S.D. TIRO A VOLO FANO
 61032 FANO - Loc. Monteschiantello - Via località Metaurilia

AMPLIAMENTO IMPIANTO SPORTIVO TIRO A VOLO FANO,
 SITO IN LOC. MONTESCHIANTELLO, STRADA COMUNALE
 LOCALITA' METAURILIA

CANTIERE Strada Comunale Località Metaurilia Loc. Monteschiantello - Fano (PU)	PROGETTISTA E' D.L. Dott.Ing. GIUSEPPE MATTIOLI
OGGETTO EDIFICIO UFFICI: PIANTA FONDAZIONI	DISEGNO N° D1
	SCALA 1:50
	DATA LUGLIO 2017
	DESCRIZIONE MODIFICA
	DATA