



**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 PALI 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 MURO DI SOSTEGNO)  
 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

**ATTENZIONE**  
 VERIFICARE LA RISPONDEZZA E  
 COMPATIBILITA' DELLA STRUTTURA  
 ALL' ARCHITETTUNICO

**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. Dot.Ing. GIUSEPPE MATTIOLI	
OGGETTO <b>PALI E MURO DI SOSTEGNO: PIANTA</b>	DISEGNO N° <b>D5</b>	SCALA 1:50
	DATA LUGLIO 2017	
	DESCRIZIONE MODIFICA	DATA

**PIANTA PALI E MURO DI SOSTEGNO**

SCALA 1:50