

RELAZIONE ILLUSTRATIVA DEI MATERIALI

ai sensi della legge 05.11.1971 n° 1086

Oggetto delle opere : **ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SEDE COMUNALE E DELLA SEDE PROTEZIONE CIVILE**

Costruzione tipo : **CIVILE**

Committente : **COMUNE DI POVEGLIANO**

Ubicazione intervento : **BORGO SAN DANIELE, 26**

PRESCRIZIONI PER I MATERIALI**Acciaio per carpenteria metallica**

Profili laminati in acciaio S 275 JR

Calcestruzzo

Fondazioni CLASSE XC2	C25/30 S4 D _{max} 25	cemento tipo 325 - 425
Elevazioni CLASSE XC1	C30/37 S4 D _{max} 25	cemento tipo 325 - 425

Acciaio per c.a.

in barre ad aderenza migliorata B450 C

Rete per rinforzo murature

Tipo fibrenet con maglia 66x66 e spessore medio 3mm;
Modulo elastico di trazione medio: 23000 MPa;
Allungamento a rottura 1,5%;
Resistenza a trazione del singolo elemento di maglia: 3,5kN

Acciaio per tiranti

in trefoli di acciaio inox AISI 304

Il progettista

Il direttore dei lavori