

**CEMENTO ARMATO STRUTTURALE**

**CALCESTRUZZO MASCO**  
 - Classe di esposizione ambientale: X0 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)  
 - Classe di resistenza: CLASSE C12/15

**CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI OPERE D'ARTE MAGGIORI**  
 - Classe di esposizione ambientale: X2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)  
 - Classe di resistenza: CLASSE C25/30  
 - Rapporto A/C massimo: 0,50  
 - Classe di consistenza: S4  
 - Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

**CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ELEVAZIONI**  
 - Classe di esposizione ambientale: XC1-XS1-XF2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)  
 - Classe di resistenza: CLASSE C12/40  
 - Rapporto A/C massimo: 0,50  
 - Classe di consistenza: S4  
 - Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

**CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LASTRE TRALICCE IMPALCATO**  
 - Classe di esposizione ambientale: XS1-XF2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)  
 - Classe di resistenza: CLASSE C25/40  
 - Rapporto A/C massimo: 0,50  
 - Classe di consistenza: S4  
 - Diametro massimo degli aggregati: 20 mm

**CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER BARRIOLI**  
 - Classe di esposizione ambientale: XS1-XF2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)  
 - Classe di resistenza: CLASSE C12/40  
 - Rapporto A/C massimo: 0,50  
 - Classe di consistenza: S4  
 - Diametro massimo degli aggregati: 20 mm

**CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER SOLETTA IMPALCATO**  
 - Classe di esposizione ambientale: XS1-XF2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)  
 - Classe di resistenza: CLASSE C12/40  
 - Rapporto A/C massimo: 0,50  
 - Classe di consistenza: S4  
 - Diametro massimo degli aggregati: 20 mm

**ACCIAIO CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO**  
 - Elementi composti per saldatura :  
 - acciaio S355K2J3 (ex S10 D) per spessori ≤ 40mm (UNI EN 10025)  
 - acciaio S235K2J3 (ex S10 B) per spessori > 40mm (UNI EN 10025)  
 - acciaio S355J0 (ex S10 C) (UNI EN 10025)

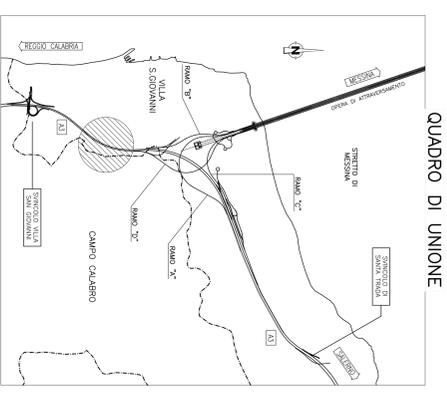
**ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO (TIPO CORTEVA)**  
 - Elementi composti per saldatura :  
 - acciaio S355K2J3 (ex S10 D) per spessori ≤ 40mm (UNI EN 10025)  
 - acciaio S235K2J3 (ex S10 B) per spessori > 40mm (UNI EN 10025)  
 - acciaio S355J0 (ex S10 C) (UNI EN 10025)

**ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO**  
 Per le armature metalliche si adottano tonfiori in acciaio del tipo B500C controllato in stabilimento che presentino le seguenti caratteristiche:  
 ? Tensione di snervamento caratteristico  
 ? Resistenza caratteristica o rottura  
 ? Resistenza di calcolo  
 ? Deformazione caratteristica di carico massimo  
 ? Deformazione di progetto

**COPIERFERRO**  
 - Copriferro nominale : 0,08 mm  
 - PAVI DI FONDAZIONE : Copriferro minimo (Cm) = 40 mm  
 - PAVI DI ELEVAZIONE : Copriferro minimo (Cm) = 45 mm  
 - TRAVI PREFABBRICATE : Copriferro minimo (Cm) = 40 mm  
 - SOLETTA IMPALCATO : Copriferro minimo (Cm) = 40 mm  
 - Tolleranza (t) = 5 mm

**ACCOIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO**  
 Per le armature metalliche si adottano tonfiori in acciaio del tipo B500C controllato in stabilimento che presentino le seguenti caratteristiche:  
 ? Tensione di snervamento caratteristico  
 ? Resistenza caratteristica o rottura  
 ? Resistenza di calcolo  
 ? Deformazione caratteristica di carico massimo  
 ? Deformazione di progetto

**COPIERFERRO**  
 - Copriferro nominale : 0,08 mm  
 - PAVI DI FONDAZIONE : Copriferro minimo (Cm) = 40 mm  
 - PAVI DI ELEVAZIONE : Copriferro minimo (Cm) = 45 mm  
 - TRAVI PREFABBRICATE : Copriferro minimo (Cm) = 40 mm  
 - SOLETTA IMPALCATO : Copriferro minimo (Cm) = 40 mm  
 - Tolleranza (t) = 5 mm



**Stretto di Messina**  
 EUROINIK S.C.A. - IMPRESA S.p.A. (Membro della S.I.M.A. - Associazione Nazionale Imprese ed Artigiani del Cemento Armato)  
 SOCIETA' ITALIANA PER CONCRETE ENCOVA S.p.A. (Membro della S.I.M.A. - Associazione Nazionale Imprese ed Artigiani del Cemento Armato)  
 COOPERATIVA NAZIONALE E-STRADAU OPERE CIVILI (Membro della S.I.M.A. - Associazione Nazionale Imprese ed Artigiani del Cemento Armato)  
 SHIKAWAYA - HEAVY HEAVY INDUSTRIES CO. LTD. (Membro della S.I.M.A. - Associazione Nazionale Imprese ed Artigiani del Cemento Armato)  
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSIGLIO STABILE (Membro della S.I.M.A. - Associazione Nazionale Imprese ed Artigiani del Cemento Armato)

**COLLEGAMENTI CALABRIA**  
 INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI  
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE  
 VADOTTO SQUARO  
 PIANTA DELL'OPERA, PROSPETTI E SEZIONI TRASVERSALI - TAVOLA 2/2

DATA	19/06/2011
REDAZIONE	REGIO VARENDI PERSANO
PROGETTO	ACQUARO
ESECUZIONE	ESACI
VERIFICA	ESACI
CONFERMA	ESACI
APPROVAZIONE	ESACI
DATA	19/06/2011
REDAZIONE	REGIO VARENDI PERSANO
PROGETTO	ACQUARO
ESECUZIONE	ESACI
VERIFICA	ESACI
CONFERMA	ESACI
APPROVAZIONE	ESACI