

**CALCESTRUZZO PER SETTI**

**PRESCRIZIONI PER IL CALCESTRUZZO SECONDO NTC BASATE SU UNI 11184**  
 Obbligo della certificazione del dis. Industriale richiesto dal DM del 14 Gennaio 2008 in accordo alle Linee Guida Ministeriali sul CLS preconcitato:

**TPO DI STRUTTURA** : C.A.  
**CLASSE DI RESISTENZA** : C20/25  
 Resistenza caratteristica cubica R<sub>ck</sub> : 20 N/mm<sup>2</sup>  
 Resistenza caratteristica cilindrica f<sub>ck</sub> : 28 N/mm<sup>2</sup>

Controllo di tipo : A  
 - granulometria : C20/25  
 - R<sub>ck</sub> : 20  
 Permeabilità all'acqua : non richiesta  
 Resistenza a flessione : non richiesta  
 Resistenza a trazione : non richiesta  
 Resistenza a compressione : non richiesta

- richiesta a :  
 - alla temperatura di :  
**COMPATTAZIONE DEL CALCESTRUZZO** : Compattare il calcestruzzo fresco con un grado di compattazione = 0,97

**CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURO** : 0,20  
**CLASSE DI CONSISTENZA all'getto** : S4  
**CLASSE DI ESPOSIZIONE all'** : XC2  
 all' : C15  
**Aria Ingressata** : non richiesta  
**DURABILITA'** : > 50 Anni

**MATERIE PRIME**  
**AGGREGATO** : Obbligo di Marcatura CE conforme a UNI EN 12620  
 - Dimensione : 0/8mm  
 - Tipo : Naturale Frammato  
 - Conformità : Conforme a UNI EN 12620  
**ACQUA** : Conforme a UNI EN 12058  
**CEMENTO** : CEM III/A, 32,5 R (Conforme a UNI-EN 197/1)  
**CENERE VOLANTE** : Conforme a UNI EN 420  
**FUMO DI SILICE** : Conforme a UNI EN 1205/1  
**ADDITIVI** : Conforme a UNI EN 9342  
 - Obbligo di marcatura CE conforme UNI EN 9342 UNI 10705

**PRESCRIZIONI PER L'IMPRESA**  
 - ADOTTARE DISTANZIATORI conformi alla realizzazione di un gettono con spessore di 40mm. In accordo all'Eurocodice 2 con riferimento alla classe di esposizione, al tipo di struttura (armata o precompressa) e alla durata (in anni) richiesta.  
 - STAGIONARE il calcestruzzo in superficie del CLS per almeno 3 giorni dal getto con membrane antievaporanze, tel di plastica, acqua nebulizzata.  
 - METTERE IN OPERA il CLS in modo tale che la resistenza caratteristica strutturale del CLS in opera (R<sub>ck</sub> o f<sub>ck</sub>) sia almeno uguale all'85% della resistenza caratteristica di progetto (R<sub>ck</sub> o f<sub>ck</sub>)

**CALCESTRUZZO PER SOLETTA**

**PRESCRIZIONI PER IL CALCESTRUZZO SECONDO NTC BASATE SU UNI 11184**  
 Obbligo della certificazione del dis. Industriale richiesto dal DM del 14 Gennaio 2008 in accordo alle Linee Guida Ministeriali sul CLS preconcitato:

**TPO DI STRUTTURA** : C.A.  
**CLASSE DI RESISTENZA** : C30/37  
 Resistenza caratteristica cubica R<sub>ck</sub> : 30 N/mm<sup>2</sup>  
 Resistenza caratteristica cilindrica f<sub>ck</sub> : 39 N/mm<sup>2</sup>

Controllo di tipo : A  
 - granulometria : C30/37  
 - R<sub>ck</sub> : 30  
 Permeabilità all'acqua : non richiesta  
 Resistenza a flessione : non richiesta  
 Resistenza a trazione : non richiesta  
 Resistenza a compressione : non richiesta

- richiesta a :  
 - alla temperatura di :  
**COMPATTAZIONE DEL CALCESTRUZZO** : Compattare il calcestruzzo fresco con un grado di compattazione = 0,97

**CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURO** : 0,20  
**CLASSE DI CONSISTENZA all'getto** : S5  
**CLASSE DI ESPOSIZIONE all'** : XC1  
 all' : C15  
**Aria Ingressata** : non richiesta  
**DURABILITA'** : > 50 Anni

**MATERIE PRIME**  
**AGGREGATO** : Obbligo di Marcatura CE conforme a UNI EN 12620  
 - Dimensione : 0/8mm  
 - Tipo : Naturale Frammato  
 - Conformità : Conforme a UNI EN 12620  
**ACQUA** : Conforme a UNI EN 12058  
**CEMENTO** : CEM III/A, 32,5 R (Conforme a UNI-EN 197/1)  
**CENERE VOLANTE** : Conforme a UNI EN 420  
**FUMO DI SILICE** : Conforme a UNI EN 1205/1  
**ADDITIVI** : Conforme a UNI EN 9342  
 - Obbligo di marcatura CE conforme UNI EN 9342 UNI 10705

**PRESCRIZIONI PER L'IMPRESA**  
 - ADOTTARE DISTANZIATORI conformi alla realizzazione di un gettono con spessore di 40mm. In accordo all'Eurocodice 2 con riferimento alla classe di esposizione, al tipo di struttura (armata o precompressa) e alla durata (in anni) richiesta.  
 - STAGIONARE il calcestruzzo in superficie del CLS per almeno 3 giorni dal getto con membrane antievaporanze, tel di plastica, acqua nebulizzata.  
 - METTERE IN OPERA il CLS in modo tale che la resistenza caratteristica strutturale del CLS in opera (R<sub>ck</sub> o f<sub>ck</sub>) sia almeno uguale all'85% della resistenza caratteristica di progetto (R<sub>ck</sub> o f<sub>ck</sub>)

**CASSETTA & PARTNERS**  
 INGEGNERI ARCHITETTI GEOMETRI  
 Comune di ORMELE Provincia di TREVISO

**Vetri Special**  
 contenitori speciali vetro cavo

STABILIMENTO DI:  
 Via Stadio, 53  
 31024 Ormele (TV)  
 P.IVA 01462040229  
 PROGETTO/REALIZAZIONE

PROGETTO DEFINITIVO  
 SEGNALAZIONE CERTIFICATA DI INIZIO ATTIVITÀ PER LA  
 REALIZZAZIONE DI LOCALI INTERRATI A SERVIZIO DEGLI  
 IMPIANTI ESISTENTI PRESSO LO STABILIMENTO VETRI  
 SPECIALI S.P.A. DI ORMELE (TV)

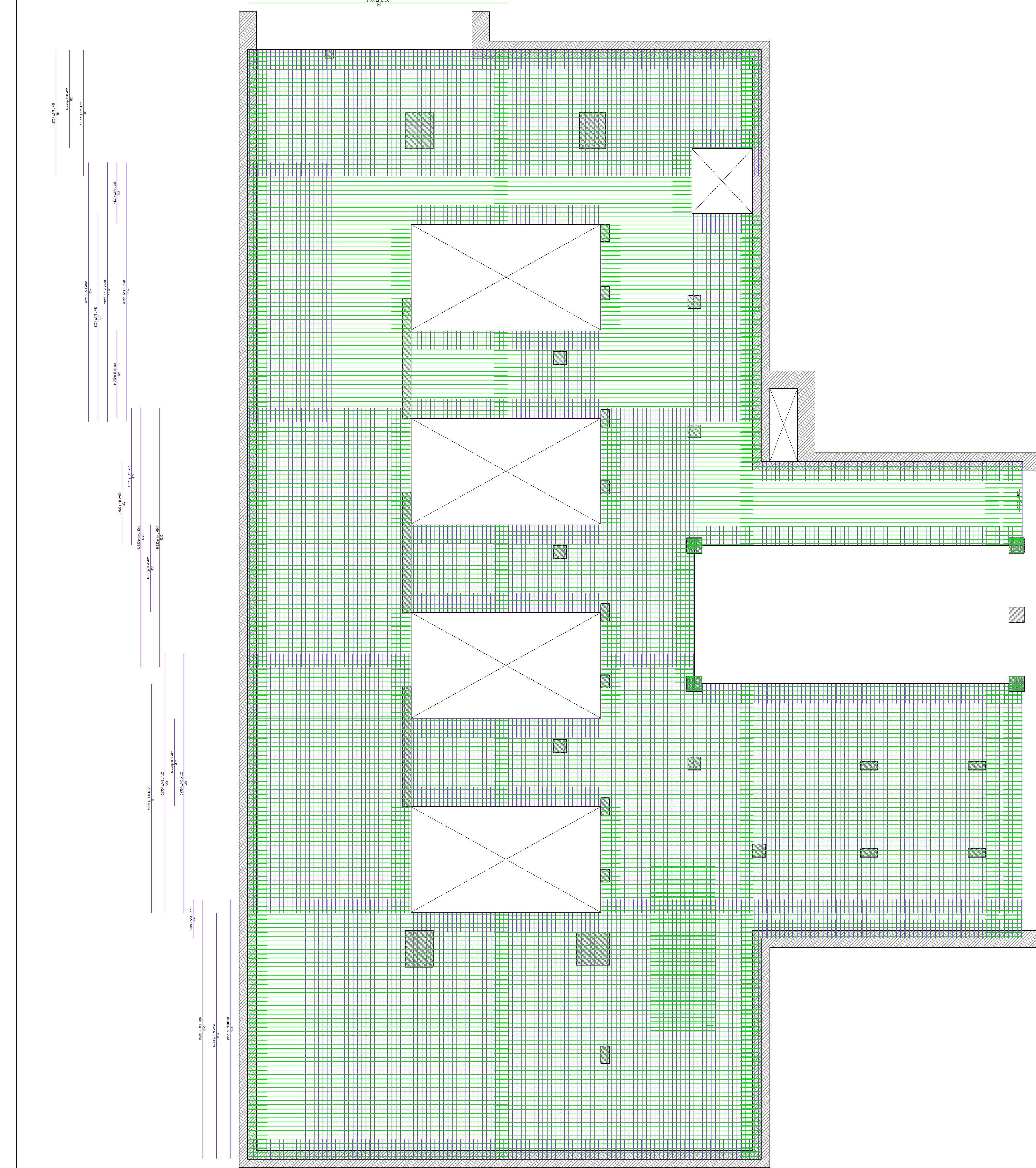
CONTENUTI:  
 ARMATURA SOLETTA

PROGETTISTA:  
 CASSETTA ING. GIACARLO

484/16 S-003 1:100

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REV.	DATA	DESCRIZIONE
01	10/01/2024	PROGETTO DEFINITIVO			

ARMATURA SOLETTA  
 (ARMATURA SOLETTA)  
 (ARMATURA SOLETTA)  
 (ARMATURA SOLETTA)



ARMATURA SOLETTA  
 (ARMATURA SOLETTA)  
 (ARMATURA SOLETTA)  
 (ARMATURA SOLETTA)

