



POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESI CLS Classe C25/30
Codifica dimensioni interne pozzetti a pianta quadrata (misure interne in cm)

Codice pozzetto	Dimensioni in pianta a x b	Altezza pozzetto	Altezza prolunga su tubazioni acque meteo
1	30 x 30	30	30
2	40 x 40	40	40
3	50 x 50	50	50
4	60 x 60	60	50
5	80 x 80	100	50 - 100
6	100 x 100	100	50 - 100
7	120 x 120	120	50 - 100
8	150 x 150	100	50 - 100
9	200 x 200	100	50 - 100

INTERASSE CADUTOI

Sezioni in sesto corrente ed in curva	Sezioni su spartitraffico concrete
pendenza strada [m/m]	pendenza strada [m/m]
P>= 0,001	P>= 0,001
20	40

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO OPERE IN C.A.

- Resistenza caratteristica C 25/30 - C 32/40 (UNI EN 206-1 - UNI 11104)
- Classe di consistenza = S2
- Copriferro minimo = 30 mm
- Aggregati = 30 mm conformi norma UNI EN 12620
- Acqua = conforme norme UNI EN 1008

MANIFATTI PREFABBRICATI

- Canalizzazioni in conglomerato cementizio vibrato: C 25/30 - C 35/45 (UNI EN 206-1 - UNI 11104)
- Armatura = B 450 C
- Copriferro = 30 mm
- Confinanti norme UNI 8520 - 2° parte
- Canalette ed ombrelli: C 25/30 (UNI EN 206-1 - UNI 11104)
- Calcestruzzo resistenza caratteristica

ACCIAI DA C.A.

- Tipologia = B 450 C (controllato in stabilimento saldabile)
- Tensione caratteristica di snervamento Fyk = 470 N/mm²
- Tensione caratteristica a rottura FRk = 540 N/mm²
- Allungamento A5 = 12%

ACCIAI PER GRIGLIE E CHIUSINI

- Griglia: conformi norme UNI 6014-74 / UNI 6557-69
- Ferri piatti = Fe 360
- Classe = S400 - Rp = 470 N/mm²
- Tensione di rottura a trazione Rm = 540 N/mm²
- Tensione di snervamento Re = 235 N/mm²
- Allungamento percentuale a trazione = A = 26%

Sanas GRUPPO FS ITALIANE Direzione Tecnica

S.S. 284 - "Occidentale Etna" Ammodernamento del tratto Adrano - Catania 1° lotto Adrano - Paternò Stralcio 1 ca. 3+200 km dallo svincolo 5 (incluso) al km 14+620 (fine tratta)

PROGETTO ESECUTIVO COD. PA712

PROGETTAZIONE: R.T.I. Pro Itw s.r.l. - VIA Ingegneria s.r.l. - DELTA Ingegneria s.r.l.

PROGETTISTI SPECIALISTI: R.T.I. PROGETTAZIONE: PRO ITER (Mandatario) Ing. Riccardo Formica (Mandatario) Ordine Ingegneri Provincia di Siracusa n. A41845

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Mandatario) Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A27296

VISTO: RISP. DEL PROCEDIMENTO

IDROLOGIA IDRAULICA IDRAULICA DI PIATTAFORMA Sistema di raccolta acque di piattaforma - In Trincea con muri di contropia sezione corrente

PRODOTTO: D.P.P.A.00712 E 2/4 NOME FILE: TOI001DRST01A.pdf REVISIONE: A SCALA: 1/40

ELABORATO: TOI01DRST01

REVISIONE: A DATA: Maggio 2024 REDATTO: M. Caffaro VERIFICATO: N. D'Aliso APPROVATO: R. Formica