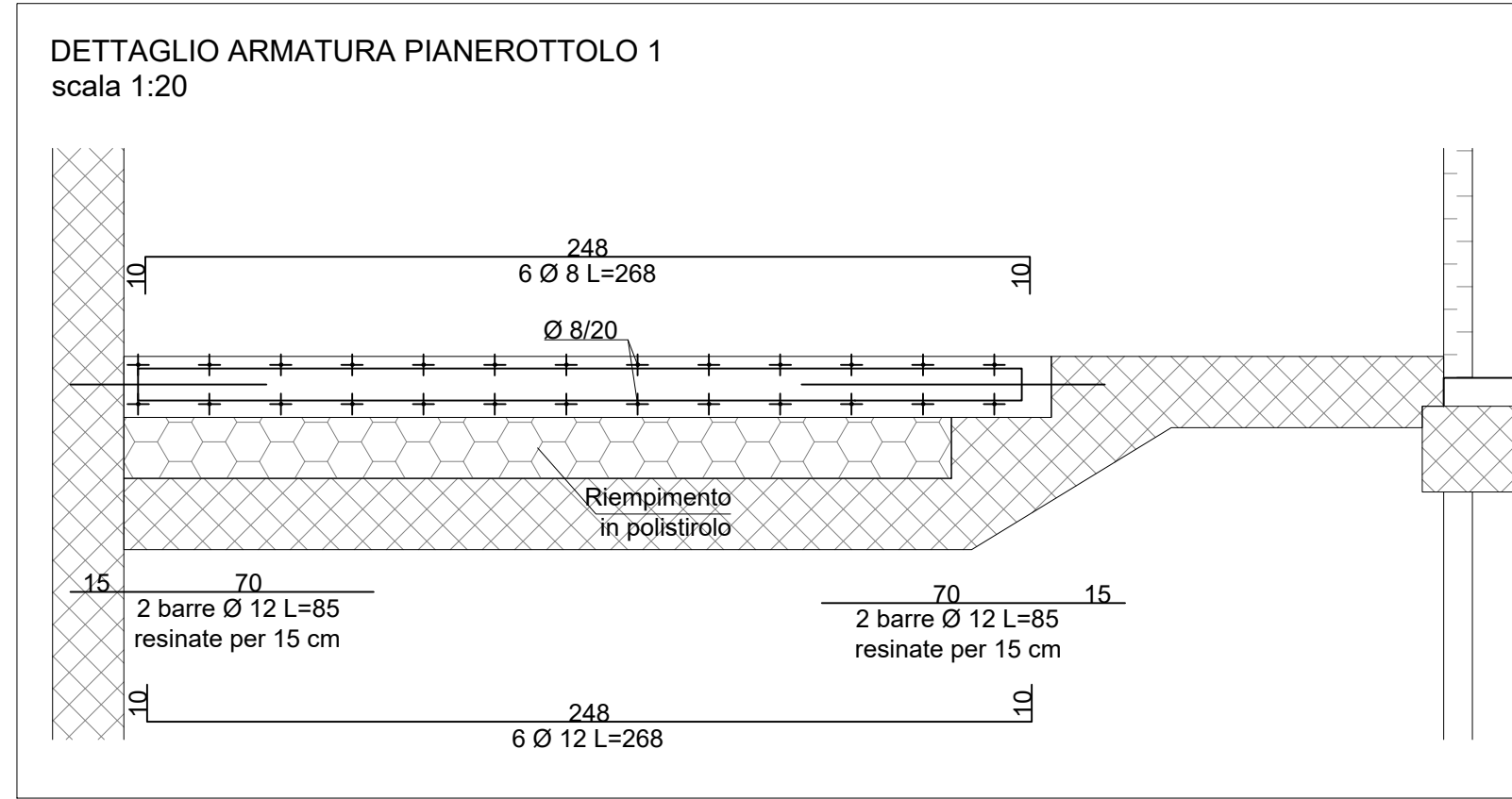
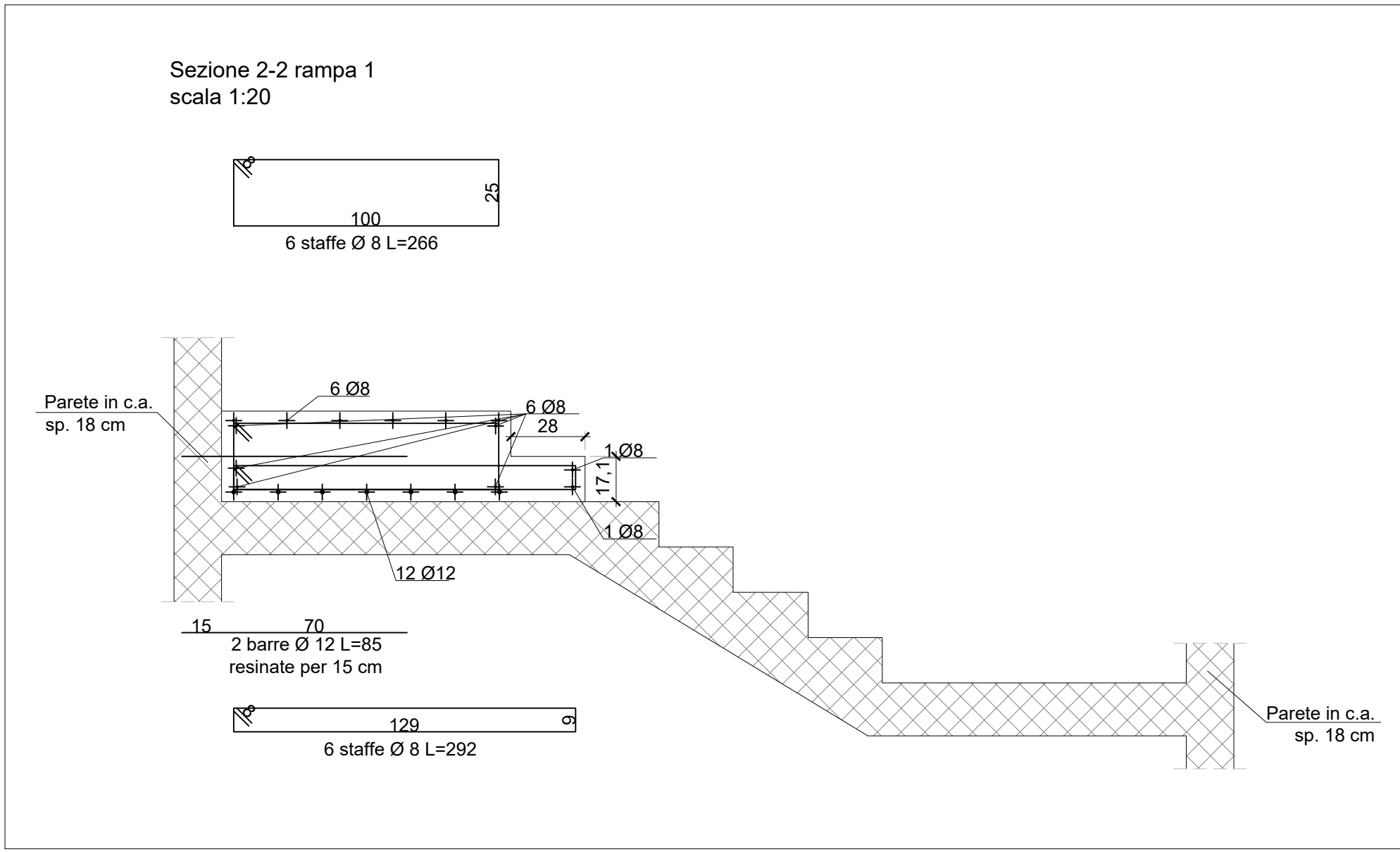
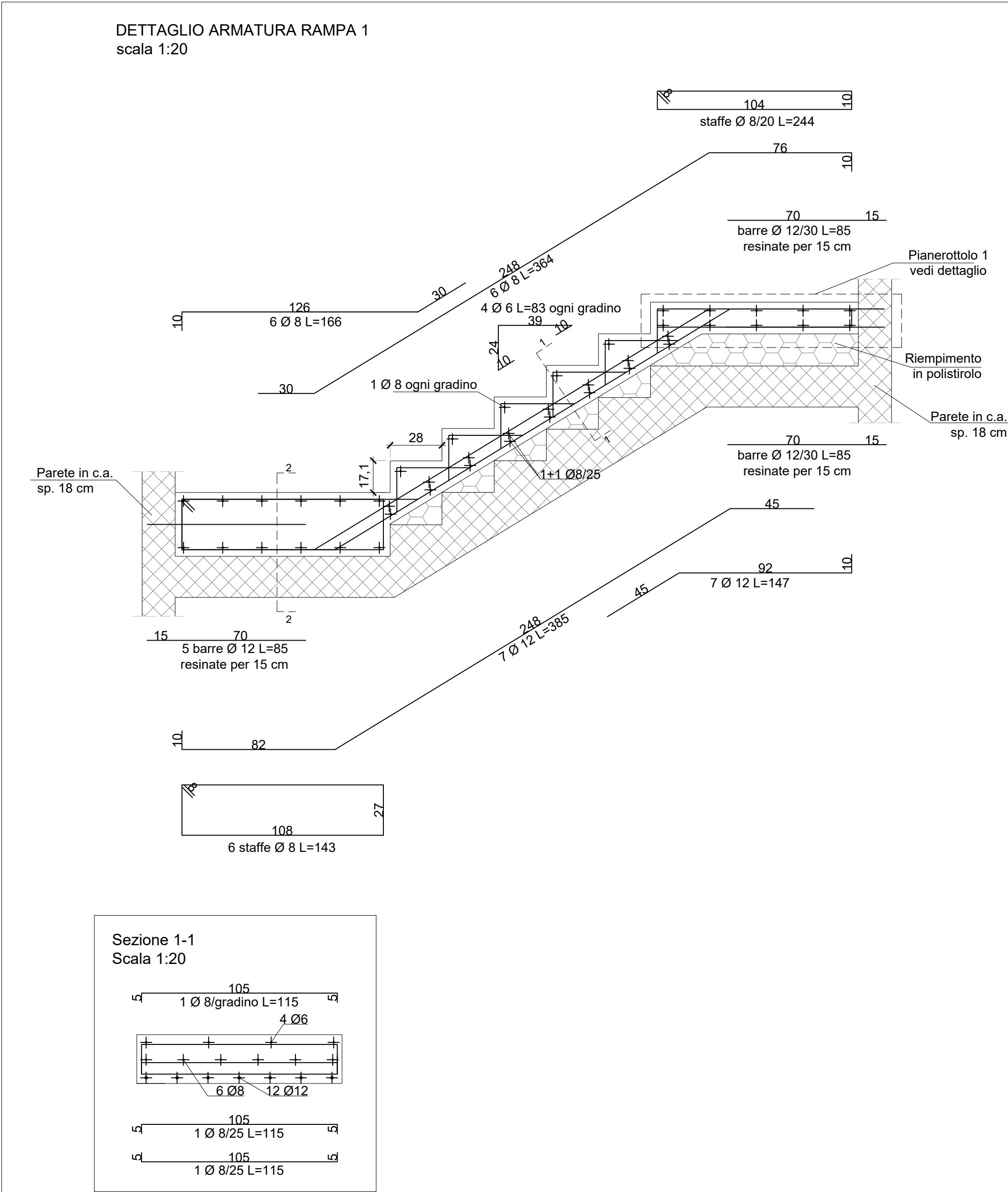


| REQUISITI DEI MATERIALI |
|--|
| OPERE IN CALCESTRUZZO ARMATO |
| CALCESTRUZZO Calcestruzzo a prestazione (UNI 11104). Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione: 1. XC4 per le rampe esterne; copriferro minimo netto 40 mm; 2. XC2 per la fossa degli ascensori; copriferro minimo netto 35 mm. Rapporto A/C max. 0,60 Contenuto minimo in cemento 300 kg/mc. Dimensione massima dell'aggregato D _{max.} = 20 mm Classe di consistenza allo scarico S4 Controllo di accettazione Rck tipo A Tutte le caratteristiche sopraindicate devono essere riportate nella bolla di consegna E' vietata qualunque riaggiunta di acqua in cantiere. Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori. |
| CALCESTRUZZO STRUTTURALE LEGGERO PER LE NUOVE SCALE INTERNE Calcestruzzo strutturale leggero del tipo LECA 1600 Rck 35 - conforme DM 14/01/2008 e UNI EN 206-1 per le nuove rampe scale Classe di Resistenza UNI EN 206-1 LC 30/33 Resistenza Rck certificata a 28 gg Rck=35,0 MPa Resistenza fck certificata a 28 gg fck = 31,5 MPa densità UNI EN 206-1 Classe di esposizione XC1 30 mm Controllo di accettazione Rck tipo A. Tutte le caratteristiche sopraindicate devono essere riportate nella bolla di consegna. E' vietata qualunque riaggiunta di acqua in cantiere. Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori. |
| ACCIAIO PER C.A. Acciaio B450C controllato, saldabile fyk > 450 N/mm ² - ftk > 540 N/mm ² - Allungamento > 7,5% (fy/fy,nom)k < 1,25 - (ft/fy)k > 1,15 e < 1,35 Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato emesso dal Laboratorio incaricato del controllo. Lunghezze minime sovrapposizione dei ferri ove non diversamente indicato: Ø8 - 60 cm Ø16 - 115 cm Ø10 - 70 cm Ø20 - 140 cm Ø12 - 85 cm Ø24 - 170 cm |
| ACCIAIO - S 275 JR - UNI1090-1: EXC2 |
| PRESCRIZIONI SALDATURE (Se non diversamente precisato nei particolari) |
| SALDATURA A CORDONE D'ANGOLO Le saldature devono essere estese su tutta la lunghezza del pezzo e rispettare le dimensioni riportate in figura |
| SALDATURE A L Dove non è possibile realizzare il cordone d'angolo (es. piastre di testa dei profili), prevedere cianfrinatura del piatto rispettando le dimensioni riportate in figura |
| VITI, BARRE FILETTATE, TIRAFONDI, BULLONI, DADI E RONDELLE - UNI EN 15048-1 - MARCATI CE |
| MURATURA elementi in laterizio semipieni per muratura armata peso specifico apparente del blocco γ _k = 800 kg/m ³ percentuale di foratura blocco < 45% resistenza caratteristica in direzione verticale f _{yk} > 5,0 N/mm ² res. caratt. in dir. ortogonale e nel piano del muro f _{tdk} > 1,5 N/mm ² Malta: classe a prestazione garantita ≥ M10 Caratteristiche globali muratura: resistenza caratteristica a compressione f _{yk} = 4,5 N/mm ² resistenza caratteristica a taglio τ _{kd} = 0,2 N/mm ² modulo elastico longitudinale E = 4500 N/mm ² modulo elastico tangenziale G _m = 1800 N/mm ² coefficiente di sicurezza γ _M = 3,00 coefficiente di sicurezza sismico γ _M = 2,00 |
| RESINA EPOSSIDICA BICOMPONENTE CLASSE C2 (ETA-17/0979, ETA-17/1056, ETAG 001-5) |
| TUTTE LE MISURE VANNO VERIFICATE IN CANTIERE |



Unità Operativa Gestionale
Bergamo

M. PRO BG 00REV. 00DATA: 15/06/2018

COMUNE DI COSTA VOLPINO (BG)

REALIZZAZIONE DI VANO ASCENSORE IN EDIFICI
DI PROPRIETA' A.L.E.R. SITI IN COMUNE DI COSTA
VOLPINO (BG), VIA DEGLI ALPINI 2, 2/A,2/B, 4, 6, 8,
10, 12, 14, 16, 16/A, 16/B

progetti
via cremona 8 25124 Inverca
tel. +39 030 2451210
lavori@gapprogetti.eu
www.gapprogetti.eu
legale rappresentante
Ing. Alessandro Gasparini
direttore tecnico
Ing. Alessandro Gasparini
progettista
Ing. Alessandro Gasparini
U.O.G. Bergamo
Via Giuseppe Mazzini, 32
Tel. 035 269595 Fax 035 251185
areatecnica@alerbg.it

CUP: B87H21011730005CODICE CUI: L00225430164202100016TAV. N°
PROGETTO ESECUTIVOCONDOMINIO 2
DESCRIZIONE TAVOLA :
PROGETTO DELLE STRUTTURE:
ARMATURA FOSSA ASCENSORE E
RAMPA 1
PROGETTISTA: Ing. Alessandro Gasparini
COMMITTENTE: ALER Bergamo Lecco Sondrio

S02a2
SCALA: 1:20
DATA: 11/09/2023
REV:24/06/2024
AGG.
FILE
22.063 ESE_5_Costa Volpino.dwg