

Technical drawing showing a cross-section of a building facade with a window. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Dimensions:**
 - Window height: 4.65
 - Window width: 1.68
 - Window depth: 0.30
 - Window sill height: 0.34
 - Window depth: 0.45
 - Window depth: 0.12
 - Window depth: 0.30
 - Window depth: 0.150
 - Window depth: 0.26.5
- Labels:**
 - GRONDA IN C.A.
 - SOLETTA IN C.A. SP 5 cm
 - FASCIA PIENA SOLAIO ALVEOLARE
 - SOLAIO PREFABBRICATO IN LASTRE ALVEOLARI H 26.5 CM
 - TRAVE PREFABBRICATA
 - PILASTRO PREFABBRICATO 50x50 CM
 - MURATURA CON BLOCCO TERMICO DI LATERIZIO

SOLETTA IN C.A. SP 5 cm

FASCIA PIENA SOLAIO ALVEOLARE

GRONDA IN C.A.

+4.31

+4.65

68

12

30

34

46

50

FABBRICATO IN SOLAI H 26.5 CM

TRAVE PREFABBRICATA

PILASTRO PREFABBRICATO 50x50 CM

MURATURA CON BLOCCO TERMICO DI LATERIZIO

PIANTA COPERTURA
SCALA 1:100

- CALCESTRUZZO TIPO 4 (ELEVAZIONI IN GENERALE)
CALCESTRUZZO (45/55 (Rck=55) - CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3
MASSIMO A/C = 0.50 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO = 340 kg/m³
Dmax aggregato = 20 mm - CLASSE DI CONSISTENZA S4
- COPRIFERRO NETTO STRUTTURE IN ELEVAZIONE 5 cm
(NOTA: LE MISURE RIPORTATE SUI DISEGNI DELLE BARRE DA C.A. SI INTENDONO ESTERNE A INDICARE L'INGOMBRO LORDO)
- ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO - ARMATURE LENTE
 - TUTTE LE STRUTTURE
 - ACCIAIO B450C
- ACCIAIO PER ARMATURE DI PRE-TENSIONE
 - TUTTE LE STRUTTURE
 - TREFOLI IN ACCIAIO ARMONICO STABILIZZATI
 - RESISTENZA CARATTERISTICA A ROTTURA: $f_{ptk} = 1860 \text{ MPa}$
 - RESISTENZA CARATTERISTICA A SNERVAMENTO: $f_{pyk} = 1670 \text{ MPa}$

CALCESTRUZZO
MAGNONE PER REGALIZZAZIONE PIANO DI POSA
 CALCESTRUZZO C12/15 (Rck=15 MPa)

- **CALCESTRUZZO TIPO 1**
 (FONDAZIONI IN GENERALE)
 CALCESTRUZZO C25/30 (Rck=30) - CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2
 MASSIMO A/C = 0.60 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO = 300 kg/m³
 Dmax aggregato = 20 mm
 CLASSE DI CONSISTENZA = FONDAZIONE E SOLETTA COPERTURA: S4
- **CALCESTRUZZO TIPO 2**
 (ELEVAZIONE IN AMBIENTE ASCIUTTO)
 CALCESTRUZZO C25/30 (Rck=30) - CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1
 MASSIMO A/C = 0.60 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO = 300 kg/m³
 Dmax aggregato = 20 mm - CLASSE DI CONSISTENZA = S4
- **CALCESTRUZZO TIPO 3**
 (FONDAZIONI ED ELEVAZIONI DI STRUTTURE A CONTATTO CON RIFIUTI, PERCOLATO, LIQUAMI ED ASSIMILATI)
 CALCESTRUZZO C35/45 (Rck=45) - CLASSE DI ESPOSIZIONE XA3
 MASSIMO A/C = 0.45 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO = 360 kg/m³
 Dmax aggregato = 20 mm - CLASSE DI CONSISTENZA S4
- COPRIFERRO NETTO STRUTTURE DI FONDAZIONE 5 cm
 - COPRIFERRO NETTO STRUTTURE IN ELEVAZIONE 5 cm
 (NOTA: LE MISURE RIPORTATE SUI DISEGNI DELLE BARRE DA C.A. SI INTENDONO ESTERNE A INDICARE L'INGOMBRO LORO)

ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO
 - TUTTE LE STRUTTURE
 ACCIAIO B450C

ACCIAIO DA CARPENTERIA
 - ELEVAZIONI
 ACCIAIO S275 JR
 PROTEZIONE MEDIANTE ZINCATURA A CALDO PER NUOVE STRUTTURE
 PROTEZIONE MEDIANTE ZINCATURA A FREDDO PER LAVORAZIONI IN OPERA

BULLONI E SALDATURE
 - BULLONI
 BULLONI CLASSE 8.8 AD ALTA RESISTENZA CONFORMI A UNI 5712-5713
 - SALDATURE
 SALDATURA A CORDONE D'ANGOLO DI II CLASSE CONFORMI A UNI 5132. SALVO DIVERSA SPECIFICA LO SPESSORE DEI CORDONI DOVRA' ESSERE PARI A 0.7 VOLTE QUELLO DELLE PARTI DA SALDARE E LA LUNGHEZZA PARI A QUELLA DEL PEZZO



REGIONE CAMPANIA
GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA
STRUTTURA DI MISSIONE PER LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI STOCCATI IN BALLE
IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA
RACCOLTA DIFFERENZIATA DA REALIZZARE PRESSO
IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA - Ing. Antonio De Falco

ACCORDO QUADRO TRIENNALE PER L'AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI INGEGNERIA
E ARCHITETTURA - LOTTO 1

POR FESR 2014-2020 - ASSE 6 - AZIONE 6.1.3. - PROC. N. 2597/A-SIA/18
CODICE CIG: 7332580C6D - CODICE CUP: B23G17013850006

PROGETTO DEFINITIVO

S - STRUTTURE

EDIFICIO UFFICI E SERVIZI ADDETTI
COPERTURA – CARPENTERIA E ARMATURA

1137	D S	PX	115	0	1 DI 1	1:100-1:20	.DW
COMMESSA	CODICE	ELABORATO		REV.	FOGLIO	SCALA	FORMATO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO

CAPOGRUPPO MANDATARIA

 **ICARIA** **ICARIA s.r.l.**
Società di Ingegneria

ICARIA srl
SOCIETÀ DI INGEGNERIA

Via L. Scitacchi, 6 - 00182 Roma (Ct)
Corso Cavour, 445 - 00018 Ginevra (Ti)
Tel. +39 0633 34 08 75 - Fax. +39 0633 34 02 51
www.icariasrl.it info@icariasrl.it

ROTISCIANI

consiglio ambrosiano
dell'informazione

A 376

MANDANTE

Lotti  **ingegneria**

Lotti Ingegneria Spa

Via del Fiume, n. 14 - 00186 - Roma
Tel. 06-32397322, fax. 0763-341

C.F./P.IVA 00956841001
e-mail: lotti@lottiassociati.com
PEC: c.lotti@legalmail.it

MANDANTE
Quantica
Ingegneria S.r.l.

Quantica Ingegneria S.r.l.
Piazza G. Bovio n°22 - 00137
Tel. 061-18779435, fax 061-18779436
C.F. 03248051214 P.IVA 03248051214
e-mail: segreteria@quantica.it

0	MARZO 2021	EMISSIONE	A.SH.	AS	GV	VR
REVISIONE	DATA	OGGETTO	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO

E' vietata ai sensi di legge la divulgazione e la riproduzione del presente disegno senza la preventiva autorizzazione

ARMATURA:
- ZONA PIENA SOLAIO ALVEOLARE - 1+1 Ø14/20 - STAFFE Ø 8/15
- GRONDA - FERRI SAGOMATI Ø12/20 - CORRENTI Ø8/20