CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DEL POZZETTO IN C.A.

CALCESTRUZZO: PARETI E SOLETTA DI FONDAZIONE

- RESISTENZA: C32/40 (Rck≥40 MPa)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XD2
- RAPPORTO A/C MAX: 0.50
- CONSISTENZA: S4–FLUIDA
- DIAMETRO MASSIMO AGGREGATI: 28 mm
- COPRIFERRO: 40 mm

ACCIAIO PER ARMATURA: PARETI E SOLETTA DI FONDAZIONE

- TIPO: B450C
- TENSIONE NOMINALE DI SNERVAMENTO: fynom = 450 MPa
- TENSIONE NOMINALE DI ROTTURA: ftnom = 540 MPa
- TENSIONE CARATT. DI SNERVAMENTO: fyk > fynom
- TENSIONE CARATT. DI ROTTURA: ftk > ftnom

$1.15 \leq (ft/fy)k < 1.35$; $(fy/fynom)k \leq 1.25$

N.B. IL NUMERO DI ARMATURE IN PROSSIMITA' DELLE FORATURE INDICATE NEI DETTAGLI COSTRUTTIVI A LATO SONO PREVISTE SU ENTRAMBI I LATI DELLE PARETI DOVE E' PRESENTE IL FORO.

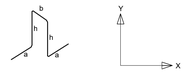
0 0.25 0.5 1 1.5 2 2.5 MT

SCALA 1:25

TIPO "1"

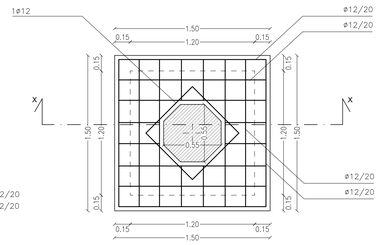
CARPENTERIA ED ARMATURA DEL POZZETTO IN C.A.

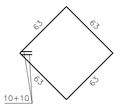
ASSONOMETRIA CAVALLETTI DISTANZIATORI
Ø 12 a=24 cm, b=18cm, h=10 cm 1/50 dir.1, 1/50 dir.2



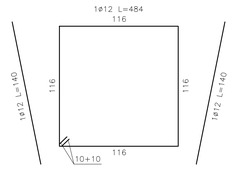
ARMATURA SUPERIORE E INFERIORE DIR. X–(A) ø12/20–(B) ø12/20
ARMATURA SUPERIORE E INFERIORE DIR. Y–(A) ø12/20–(B) ø12/20

ARMATURA SOLETTA IN ELEVAZIONE
PIANTA

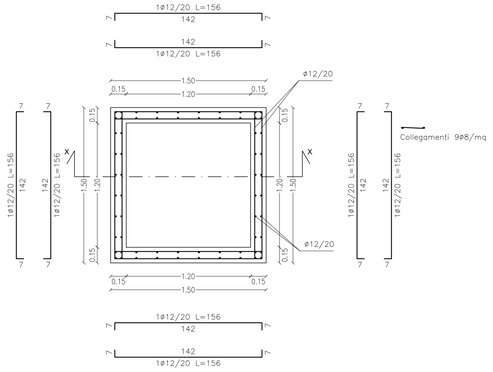


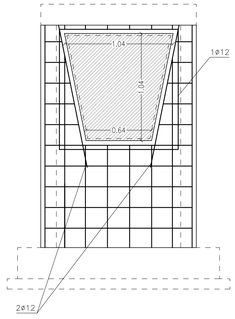


DETTAGLIO COSTRUTTIVO "C"
DELLE ARMATURE IN PROSSIMITA'
DELLA FORATURA

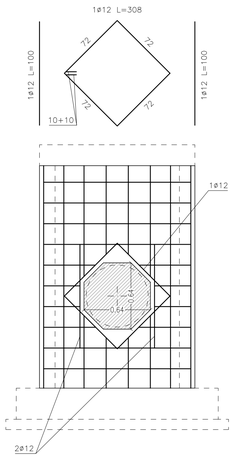


ARMATURA SETTI
PIANTA

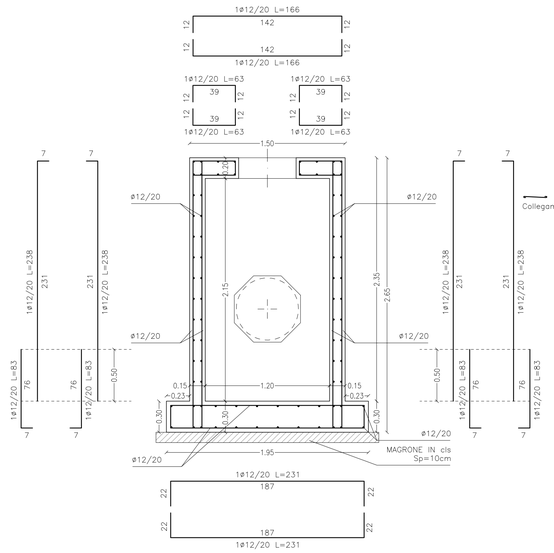




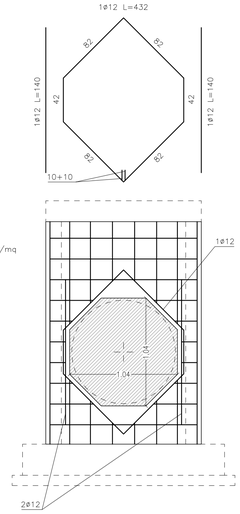
DETTAGLIO COSTRUTTIVO "A"
DELLE ARMATURE IN PROSSIMITA'
DELLE FORATURE



SEZIONE X–X

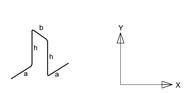


DETTAGLIO COSTRUTTIVO "B"
DELLE ARMATURE IN PROSSIMITA'
DELLE FORATURE

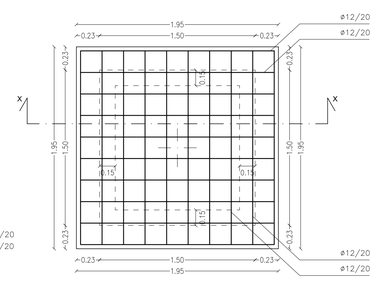


ARMATURA SOLETTA DI FONDAZIONE
PIANTA

ASSONOMETRIA CAVALLETTI DISTANZIATORI
Ø 12 a=24 cm, b=18cm, h=20 cm 1/50 dir.1, 1/50 dir.2



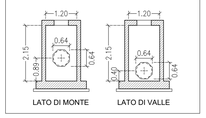
ARMATURA SUPERIORE E INFERIORE DIR. X–(A) ø12/20–(B) ø12/20
ARMATURA SUPERIORE E INFERIORE DIR. Y–(A) ø12/20–(B) ø12/20



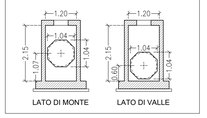
SCALA 1:25

ABACO FOROMETRIA

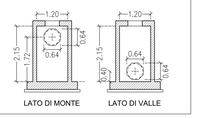
N.1 - VIA DI MIGLIANA



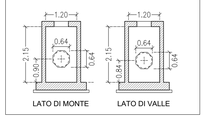
N.21 - FOSSO CASE DI SOTTO



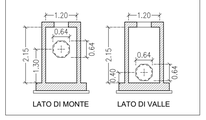
N.2 - VIA DI MIGLIANA



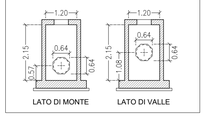
N.4 - VIA DI MIGLIANA



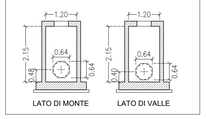
N.5 - VIA DI MIGLIANA



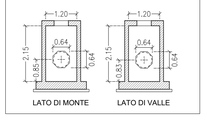
N.2 - VIA CASE DI SOTTO



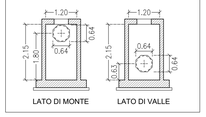
N.3 - VIA CASE DI SOTTO



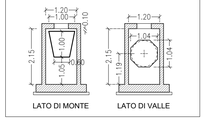
N.4 - VIA CASE DI SOTTO



N.5 - VIA CASE DI SOTTO



N.20 - FOSSO CASE DI SOTTO



SCALA 1:100

PROGETTO, C.S.P.:
CAPOGRUPPO:
spm srl ingegneria
Sede legale: 00192 Roma - via Paolo Emilio, 34
Uffici: 86170 Isernia (IS) - via Libero Testa, 15/A
Uffici: 60026 Numana (AN) - via Loreto, 15
tel +390865411942 - fax +390865234579
spm@melliprogetti.it - spm@pec.it
www.melliprogetti.it
Member of ESHA Federation
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
ISO 9001
ISO 14001
RINA
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
ISO 45001
AID ASSOCIAZIONE IDROTECNICA ITALIANA
UNI CEI 11352
UNI CEI 11583
dott.arch. Carlo Melli dott.Ing. Roberto Melli
ORDINE DEGLI ARCHITETTI PPC DELLA PROVINCIA DI PESARO E URBINO
ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI PESARO E URBINO
Dott. Ing. Roberto Melli
MANDANTI:
geom. Marco Giovanchelli
dott.geol. Andrea Venosini
Geoven
SERVIZI PER LA TERRA
ORDINE DEGLI GEOLOGI REGIONE MARCHE
Dott. Geol. Andrea VENOSINI

REGIONE TOSCANA

COMUNE DI CANTAGALLO
(Provincia di Prato)

OPERE DI BONIFICA PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO SU VERSANTE SOGGETTO A FRANA IN LOCALITA' "CASE DI SOTTO - MIGLIANA"

PROGETTO ESECUTIVO
Redatto ai sensi del D.Lgs. n°50 del 18.04.16 e s.m.i.

ALLEGATO:
OPERE STRUTTURALI:
Elaborati grafici_pozzetto tipo 1

CODICE ELABORATO:
H.08-A1

SCALA 1:100 - 1:25

R.U.P.
dott.arch. Nicola SERINI

A TERMINI DI LEGGE QUESTO PROGETTO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA S.P.M. S.R.L. ED E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARNE A TERZI SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE

C.U.P. F84J18000890009

DATA MAGGIO 2022

N° REVISIONE	N°	MODIFICHE	ELABORATO		CONTROLLATO		APPROVATO	
2			DATA:	SIGLA:	DATA:	SIGLA:	DATA:	SIGLA:
1	REV_1		05.22	406-408-413	05.22	404-415	05.22	417
0	1-1 EMISSIONE		DATA: 04.22	SIGLA: 406-408-413	DATA: 04.22	SIGLA: 404-415	DATA: 04.22	SIGLA: 417