N°PILASTRO / PIANO	1 19 43 44 45 46	2	3 5 7 11	4 9 22 23 34 35	6	8	10 45	12 13 14 15 16 17 18 29 31 26 27	24	25
INTERRATO			GABBIA 0.30x0.30		GABBIA ø0.40	GABBIA 0.30x0.55	GABBIA 0.40x0.30			
TERRA										

N°PILASTRO / PIANO	28	29	30 31 32	33
INTERRATO	GABBIA 0.60x0.30 PER ARMATURA VEDI PIANO TERRA	GABBIA 0.60x0.30		GABBIA PER ARMATURA VEDI PIANO TERRA
TERRA (FINO AD INTRADOSSO SOLAIO DI COPERTURA DEL PIANO)				
TERRA (DA ESTRADOSSO SOLAIO DI COPERTURA DEL PIANO FINO A QUOTA +4.27)				
TERRA (DA QUOTA +4.27 A QUOTA +5.75)				
TERRA (DA QUOTA +5.75 A QUOTA +5.89)				
TERRA (DA QUOTA +5.89 A QUOTA +6.43)				

N°PILASTRO / PIANO	36	37 38 39	40	41
INTERRATO	GABBIA PER ARMATURA VEDI PIANO TERRA		GABBIA 0.60x0.30	GABBIA PER ARMATURA VEDI PIANO TERRA
TERRA (FINO AD INTRADOSSO SOLAIO DI COPERTURA DEL PIANO)				
TERRA (DA ESTRADOSSO SOLAIO DI COPERTURA DEL PIANO FINO A QUOTA +5.00)				
TERRA (DA QUOTA +5.00 A QUOTA +5.75)				
TERRA (DA QUOTA +5.75 A QUOTA +5.89)				
TERRA (DA QUOTA +5.89 A QUOTA +6.69)				

PARTICOLARE DISPOSIZIONI STAFFATURA PILASTRI 28-33-36-41

CARATTERISTICHE MATERIALI

CALCESTRUZZI PER STRUTTURE IN C.A. :

MAGRONI
- CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE MINIMA C12/15
- CEMENTO R(R)=R5 GME EN 197-D

FONDAZIONI E MURI CONTROTERRA
- CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 206-1
- CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE MINIMA C20/25
- DIMENSIONE NOMINALE MASSIMA DEGLI AGGREGATI 25 (mm)
- CEMENTO R(R)=R5 GME EN 197-D
- COPRIFERRO MINIMO 40 (mm)

OPERE IN ELEVAZIONE COMPRESI I SOLAI
NON ESCLUSIONE DEI PANNELLI PREFABBRICATI MISTI LEGNO-CLS
- CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 206-1
- CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE MINIMA C25/30
- DIMENSIONE NOMINALE MASSIMA DEGLI AGGREGATI 25 (mm)
- CEMENTO R(R)=R5 GME EN 197-D
- COPRIFERRO MINIMO 30 (mm)

ACCIAIO PER TUTTE LE STRUTTURE IN C.A.

- ACCIAIO TIPO FeB44K CONTROLLATO
- PIEGATURA FERRI RAGGIO MANDRINO 3.6Ø
- SOVRAPPOSIZIONE 50 (mm)
- TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO fyk ≥ 430 (N/mm2)
- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA ftk ≥ 540 (N/mm2)

PRESCRIZIONI GENERALI

N.B. : NELLA FASE DI SCAVO, LA DILL. DEVE VERIFICARE LA RISPONDENZA TRA LA CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA DEI TERRENI E LE EFFETTIVE CONDIZIONI DEL SOTTOSUOLO.

N.B. : TUTTE LE PARTI IN CEMENTO ARMATO CON FINITURA ESTERNA FACCIA A VISTA DEVRANNO AVERE SPESSORE MINIMO 3 (cm) DI COPRIFERRO.

N.B. : PRIMA DI POSIZIONARE LE ASOLE E I FORI PER IMPIANTI, SCARICHI, ESALAZIONE, ASPIRAZIONE ECC... VERIFICARE I DISEGNI ESECUTIVI INFIANTISTA.

N.P. = MISURA IN POSTO.
Q.F. = QUOTA FINITA.

COMUNE DI CALIMERA/ARO
Provincia di Bergamo

SISTEMAZIONE COMPLESSIVA DELL'ESTRULE E AREA MERCATO LOBICATA IN LARGO DOV APRILE - REALIZZAZIONE NUOVA STRUTTURA POLIVALENTE

Progettisti Raggruppamento Temporaneo di Professionisti, Ing. Pierino Cesare, Ing. Luigi Dalbia, arch.Maurizio Forlani, Ing. Claudio Mancinelli, arch.Carlo Venturelli

PROGETTAZIONE STRUTTURALE ESECUTIVA
Redatta in base al Progetto Definitivo approvato con la Delibera di Giunta Comunale n°109 del 28/07/2004 , n°147 del 31/10/2006 , n°175 del 19/12/2006

Elaborati tecnici :

- DOCUMENTI

DOC. 10-C.A. - RELAZIONE GEOTECNICA RELATIVA ALLA SEGNAMO GEOLOGICA - GEOFISICA DEL SOTTOSUOLO (D.M. LL.PP. 11/03/1988)
DOC. 20-C.A. - RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA RELATIVA ALLE STRUTTURE ORLANDO ALBERTO VITA GIULIO
DOC. 30-C.A. - RELAZIONE TECNICA VERIFICA RESISTIVA DELLE STRUTTURE
DOC. 50-C.A. - PIANO MANUTENZIONE OPERE STRUTTURALI

- RAPPRESENTAZIONE GRAFICA :

TAV. 1-C.A. - PIANTA FONDAZIONI ED ELEVAZIONI
TAV. 2-C.A. - COPERTURA PIANO INTERRATO
TAV. 3-C.A. - COPERTURA PIANO TERRA
TAV. 4-C.A. - PARTICOLARI ED ARMATURE FONDAZIONI
TAV. 5-C.A. - PARTICOLARI ED ARMATURE TRAVI COPERTURA PIANO INTERRATO
TAV. 6-C.A. - PARTICOLARI ED ARMATURE TRAVI COPERTURA PIANO TERRA
TAV. 7-C.A. - TABELLA PILASTRI
TAV. 8-C.A. - SEZIONI STRUTTURALI

Il Progettista strutturale — Il Responsabile del Procedimento

21 Dicembre 2007

TAV. 7 C.A. - TABELLA PILASTRI

SCALA 1:25