

DELIBERAZIONE A CONTRARRE AI SENSI DELL'ART. 32, C. 2 DEL D.LGS. N.

50/2016 smi

LAVORI

Firenze li, 13 luglio 2018

All'Ufficio Appalti

Da compilare e firmare il Responsabile Unico del procedimento allegando:

- specifiche tecniche Ufficio Richiedente ed eventuali preventivi richiesti protocollati,
- eventuale analisi costi/benefici che illustri tutte le alternative ivi compresa l'opzione zero
- Capitolato Tecnico



Il Responsabile Unico del Procedimento

VISTO il d.lgs. 50/2016 e in particolare il comma 2 dell'art. 32

VISTO l'art. 36 del D.Lgs 50/2016 "Codice degli appalti in vigore dal 19.04.2016";

VISTO il Regolamento Economico di MERCAFIR S.C.P.A.

RICHIAMATO l'art. 36 comma 2 lettera a (per affidamenti diretti di importo inferiore a € 40.000,00, obbligo di adeguata motivazione nel caso di affidamento diretto)

NEL RISPETTO dei principi di trasparenza, rotazione, parità di trattamento

RILEVATA l'esigenza di indire la procedura **per la realizzazione di accesso in condizioni di sicurezza a spazi confinati (cisterne di pompaggio e deposito acque di falda).**

Anno di competenza 2018

Per questa procedura ai sensi dell'art. 31 il RUP nominato dal Presidente è Pierpaolo De Paoli .

DECRETA

Art. 1. Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2. **Si delibera l'avvio delle procedure di acquisizione in economia per quanto sopra indicato**

Art. 3. L'importo di spesa presunto (iva esclusa) **ammonta a € 2.500,00 split payment.**

Art. 4. L'ACQUISTO SOPRA SPECIFICATO dovrà essere realizzata **entro 5 gg.** lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto/ordinativo con l'aggiudicatario. L'offerta richiesta dovrà essere comprensiva di eventuali costi di trasporto e dei costi aggiuntivi di consegna.

Art. 5. Il criterio di scelta del contraente è quello:

- o dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 c. 2 del D.Lgs. 50/2016 e successive modifiche e integrazioni, (elencare nel Capitolato i parametri di scelta)

X del prezzo più basso, ai sensi art. 95 c. 4 del D.Lgs. 50/2016

Art. 6. DISPONE l'avvio della procedura di AFFIDAMENTO

- Affidamento diretto a cura del RUP art. 36 comma 2 lett. a del D. Lgs. 50/2016
- **X Affidamento diretto con richiesta di preventivi art. 36 comma 2 lett. a del D. Lgs. 50/2016**
(Elencare ditte a cui richiedere offerta, qualora non ci siano iscritti nell'Albo Fornitori per la categoria di cui alla presente RDA dovrà essere preventivamente effettuata una manifestazione di interesse)
- Affidamento con procedure attraverso un mercato elettronico (specificare quale) come previsto art. 36 comma 6 D. Lgs. 50/2016
- Procedura in economia - procedura negoziata con o senza pubblicazione del bando (Seduta pubblica) come previsto art. 36 comma 2 let.b) D. Lgs. 50/2016 (40.000,00/150.000,00)



Operatori economici scelti dal R.U.P.	p.iva (compilare sempre anche in caso di affidamento diretto) ..	MAIL /PEC/
1		
2		
3		

Nel caso non ci siano operatori economici iscritti all'Albo Fornitori si chiede di fare un'indagine telefonica o indagine conoscitiva di mercato al fine di trovare ditte idonee a formulare l'offerta.

Art. 7. Ulteriori dettagli tecnici saranno forniti agli Operatori Economici dal Servizio in Epigrafe. In allegato alla presente : Specifiche Acquisti forniture – Capitolato tecnico accordo quadro fornitura materiali elettrici

Il Responsabile Unico del Procedimento (nominato come da Atto di delega funzioni del 09/09/14)

PIERPAOLO DE PAOLI

RISERVATO ALL'UFFICIO SICUREZZA

PRIMA DELL'AVVIO DELL'INDAGINE DI MERCATO, SENTITO IL PARERE DEL RSPP DELLA SEZIONE, SI VALUTA LA PRESENZA DI RISCHI DA INTERFERENZE COME SEGUE:

- NO - SI

INOLTRE SI VALUTANO I COSTI DELLA SICUREZZA COSI' COME:

• NO In relazione a questa Richiesta le misure di sicurezza relative all'eliminazione o alla riduzione dei rischi non comportano costi della sicurezza che, pertanto, sono pari a zero.

• **X SI oneri per la sicurezza previsti € 100,00 per riunione di coordinamento**

(nel caso di risposta affermativa l'Ufficio Sicurezza sarà Responsabile della documentazione da fornire agli Operatori Economici)

Firma R.S.P.P.

Dott. Renato Rogai

Riservato UFFICIO APPALTI

RICHIESTA DI ACQUISTO N. 303

Del 16/07/2018

CIG Z27245D599

CUP (eventuale)



Verificato quanto sopra si specifica che l'Impresa aggiudicataria sarà individuata mediante l'espletamento di apposita procedura (evidenziare la procedura scelta dal RUP):

- Affidamento diretto a cura del RUP art. 36 comma 2 lett. a del D. Lgs. 50/2016
- Affidamento diretto con richiesta di preventivi art. 36 comma 2 lett. a del D. Lgs. 50/2016 ditte invitate

Nome Operatore economico.....	Partita IVA.....	FAX O PEC.....
1		
2		
3		

- Affidamento con procedure attraverso un mercato elettronico (specificare quale)..... come previsto art. 36 comma 6 D. Lgs. 50/2016 (specificare se ODA O RDO) NEL CASO DI RDO compilare il format sopra con specifiche dei fornitori invitati o allegate schema excel
- Procedura in economia (tempistica minima per affidamento 45 giorni – Seduta pubblica) come previsto art. 63 D. Lgs. 50/2016 compilare il format sopra con specifiche dei fornitori invitati o allegate schema excel
- Procedura negoziata ai sensi art. 36 D. Lgs. 50/2016

Il contraente sarà scelto in base a

- Offerta economicamente più vantaggiosa
- X Prezzo più basso

DATO ATTO che:

- in merito alla regolarità contributiva della Ditta affidataria, è stato acquisito apposito DURC on-line;

- il pagamento verrà effettuato previa verifica dell'esatto adempimento della prestazione, esclusivamente con le modalità di cui all'art. 3 Legge n. 136/2010 (tracciabilità dei flussi finanziari) con bonifico bancario, entro 60 giorni dalla presentazione di regolare fattura;

si rileva che:

- sono in corso le verifiche in ordine ai requisiti ed alle dichiarazioni rese dai rappresentanti della Ditta suddetta e si stanno acquisendo le relative certificazioni attestanti il possesso dei requisiti di legge;

SI DA' ATTO che

- il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza, secondo l'uso del commercio, consistente in un apposito scambio di lettere, anche via PEC, ai sensi dell'art. 32 - comma 14 - D. Lgs.vo n. 50/2016;

-- al presente affidamento si applicano, le norme di cui al modello di organizzazione e controllo ai sensi del D. Lgs.vo n. 231/2001 e al codice etico pubblicato sul sito istituzionale di Mercafir S.C.p.A..

Pubblicazione sul sito della documentazione SI

Firma Responsabile Ufficio Appalti _____ MONICA FOGGI _____

MERCAFIR S.C.P.A.

AUTORIZZAZIONE ALL'ACQUISTO

Firenze lì, / /

Firma autorizzativa SPESA

Il Presidente

Le firme, sono state apposte sull'originale del presente atto e la presente determinazione è conservata in originale negli archivi di Mercafir scpa .

CAPITOLATO SPECIALE**APPALTO PER LA REALIZZAZIONE DI ACCESSO IN CONDIZIONI
DI SICUREZZA A SPAZI CONFINATI
(cisterne di pompaggio e deposito acque di falda)****ENTE APPALTANTE**

Mercafir ScpA P.zza E. Artom, 12 – 50127 FIRENZE

Art. I – OGGETTO DELL'APPALTO

Il presente capitolato riguarda la realizzazione di opere edili per l'installazione di dispositivi di sicurezza sulla cisterna di pompaggio e sul deposito acque di falda.

Il lavoro deve intendersi a corpo.

La realizzazione del lavoro consiste obbligatoriamente nello svolgimento delle seguenti lavorazioni:

SCAVO

016 - scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. 001 - fino alla profondità di m 1,50.

q.tà mc 1,13

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformita' al DM Infrastrutture 14.01.08 (in: S.O. 30 alla G.U. n.29 del 4 febbraio 2008); i parametri identificativi sono la resistenza caratteristica C, espressa in MPa (megaPascal), le classi di consistenza S, le classi di esposizione X e la loro combinazione, l'aggregato e' considerato con d. max 31,5 mm salvo diversa indicazione; il cls proviene da centrale di betonaggio ...

CALCESTRUZZO IN CLASSE: CALCESTRUZZO IN CLASSE XC1 e XC2 esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente asciutto o permanentemente bagnato, a/c max minore di 0,6; a/c= 0,6:**C25/30 S4**

q.tà mc 2,49

MAGGIORAZIONI AI CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI PER PRESTAZIONI AGGIUNTIVE ALLA POSA - Sollevamento

SOLLEVAMENTO di cls preconfezionato, mediante uso di pompa autocarrata, escluso piazzamento, compreso operatore alla macchina e addetti dell'impresa esecutrice: mediante pompa con braccio fino a 36 m

q.tà mc 2,49

MAGGIORAZIONI AI CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI PER PRESTAZIONI AGGIUNTIVE ALLA POSA - Piazzamento pompa

PIAZZAMENTO DI POMPA AUTOCARRATA per cls, con braccio di distribuzione ripiegabile, compreso operatore alla macchina e addetti dell'impresa esecutrice: pompa con braccio fino a 36 m

q.tà 1

CASSEFORME IN LEGNO PER STRUTTURE IN FONDAZIONE RETTILINEE

CASSEFORME IN LEGNO con tavole a filo sega compresi puntelli e disarmo per getti di fondazioni rettilinee, continue, quali **travi rovesce, murature di sotterraneo**, ecc.

q.tà mq 0,52

CASSEFORME IN LEGNO PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE

CASSEFORME IN LEGNO con tavole a filo sega compresi puntelli e disarmo per getti in elevazione quali travi, pilastri, **solette piene**, piattabande, murature di vani scala ed ascensori e simili, fino ad una altezza di m 4,50 dal piano di appoggio

q.tà mq 0,98

CASSEFORME IN LEGNO PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE

CASSEFORME IN LEGNO con tavole a filo sega compresi puntelli e disarmo per rampe scale, balconi, gronde, pensiline e simili

q.tà mq 7,00

ACCIAI PER ARMATURE

ACCIAI, compreso: tagli, sagomature, legature, sfridi, cali e/o sollevamenti; ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA **sagomato in cantiere: tipo Fe B 450 C controllato**

q.tà kg 224

SOLAI IN ACCIAIO E LATERIZIO: SOLAI E SOFFITTI, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio con h max 2 m e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4 m dal piano di calpestio.

SOLAIO PIANO con profilati in acciaio (questi da conteggiarsi a parte) posti ad interasse di 0,80-1,00 m e tavelloni spessore 6 cm; compreso soletta in cls C25/30 spessore minimo 4 cm, armata con rete Fe B 450 C, d. 6 mm maglie 20x20 cm: PER LUCI FINO A 4 m

mq 2,04

MURATURA sp. 25 cm

MURATURE, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio con h max 2 m e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4 m dal piano di calpestio, salvo diversa indicazione. MURATURA IN LATERIZIO ALVEOLATO PORTANTE ANTISISMICO eseguita con malta cementizia: spessore blocco 30 cm (25x30x18)

mq 0,66

MURATURA sp. 12 cm

016 - Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm. 001 - eseguita con malta di cemento (M12)

mq 3,11

INGHISAGGI

021 - Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: 003 - con foro D 14-16 profondità' 30 cm

n. 30

INTONACO

012 - Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento, 002 - compreso velo

mq 3

Art. II – IMPORTO DELL'APPALTO

Si richiede il SOPRALLUOGO OBBLIGATORIO; a tal fine potete contattare il Coordinatore Tecnico, Gian Luca Scarpelli, al n. 348 0168368.

L'importo complessivo del presente appalto a base d'asta è di € 2.500,00 (duemilacinquecento/00) split payment, oltre oneri della sicurezza pari a € 100,00.

Art. III – MODALITA' DELLE PRESTAZIONI

I lavori dovranno essere eseguiti a regola d'arte ed i materiali utilizzati dovranno essere certificati e conformi a quanto riportato nei disegni allegati; in allegato trasmettiamo altresì Relazione redatta e firmata digitalmente dall'Ing. Serena Bucelli avente per oggetto “VERIFICA DEI FISSAGGI ALLE STRUTTURE SOTTOSTANTI DI DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO PERMANENTI”.

I lavori dovranno essere eseguiti entro 10 gg. dalla data di assegnazione.

Art. V – AGGIUDICAZIONE DELL'OFFERTA

L'Appalto verrà aggiudicato con il criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95 c. 4 del D. Lgs 50/2016, con ribasso sul prezzo a base d'asta oltre oneri della sicurezza indicati dalla stazione appaltante.

Nell'offerta economica è obbligatorio indicare i costi della sicurezza aziendali.

Art. VI – RESPONSABILITA'

La ditta aggiudicataria è responsabile per:

- Danni derivanti dalla cattiva esecuzione della fornitura
- Il materiale dovrà rispondere alle caratteristiche tecniche evidenziate per ciascuna delle voci di cui all'art. I

L'appaltatore è responsabile di ogni danno che possa derivare al committente ed a terzi in relazione all'espletamento del lavoro.

Art. VIII – PENALITA'

La Mercafir ScpA, qualora riscontri delle inadempienze contrattuali contesta formalmente a mezzo e-mail, fax o lettera raccomandata le inadempienze riscontrate, e si riserva di applicare le seguenti penali.

- In caso di ritardo nell'esecuzione della prestazione sarà applicata una penale per il 2% del corrispettivo dovuto per ogni giorno di ritardo, fatto salvo il risarcimento per il maggior danno.
- Nel caso di prestazioni non eseguite nei modi indicati all' art. I le stesse dovranno essere eseguite nuovamente nell'arco delle 48 ore successive alla contestazione senza oneri per la Mercafir ScpA, in caso contrario sarà applicata una penale pari ad € 100,00 (cento/00) per ogni giorno di ritardo rispetto alla contestazione.

Firenze li, 13 luglio 2018

Il Responsabile Unico del Procedimento

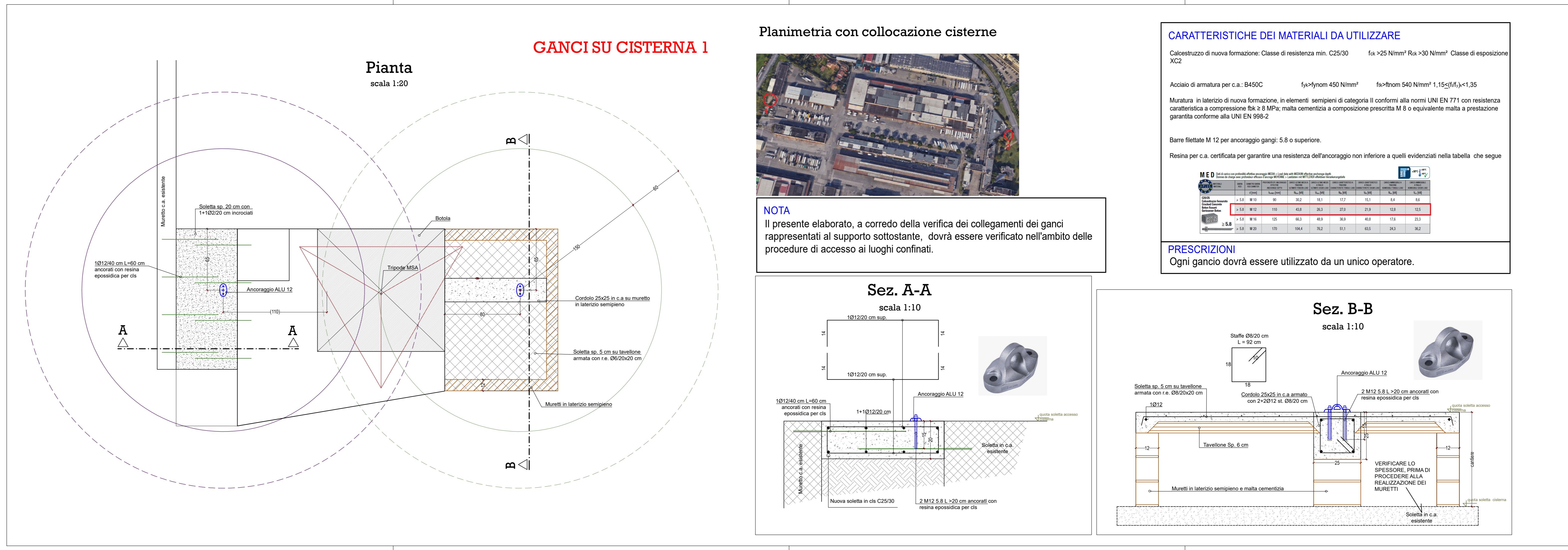
PIERPAOLO DE PAOLI

TIPO DI OPERA VERIFICA DEI FISSAGGI ALLE STUTTURE SOTTOSTANTI DI DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO PERMANENTI	Committente: MERCAFIR s.c.p.a.
	Ubicazione: Comune di FIRENZE Piazza E. Artom, 12
OGGETTO DISEGNO GANCI SU CISTERNA 1	Tavola n. 1/2
	Data: Marzo 2018
	Scala: varie
	Rif: M14-1801

Ing. Serena Bucelli
Via F. Filzi n. 31,
50059 Sovigliana, Vinci (FI)
E-mail: serena.bucelli@ingpec.eu

Revisioni:

Licenza ProgeCAD 2016 Professional



Planimetria con collocazione cisterne



NOTA
Il presente elaborato, a corredo della verifica dei collegamenti dei ganci rappresentati al supporto sottostante, dovrà essere verificato nell'ambito delle procedure di accesso ai luoghi confinati.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DA UTILIZZARE

Calcestruzzo di nuova formazione: Classe di resistenza min. C25/30 $f_{ck} > 25 \text{ N/mm}^2$ $R_{ck} > 30 \text{ N/mm}^2$ Classe di esposizione XC2

Acciaio di armatura per c.a.: B450C $f_{yk} > f_{ynom} 450 \text{ N/mm}^2$ $f_{tk} > f_{tnom} 540 \text{ N/mm}^2$ $1,15 < (f_{tk}/f_{tk}) < 1,35$

Muratura in laterizio di nuova formazione, in elementi semipieni di categoria II conformi alle norme UNI EN 771 con resistenza caratteristica a compressione $f_{bk} \geq 8 \text{ MPa}$; malta cementizia a composizione prescritta M 8 o equivalente malta a prestazione garantita conforme alla UNI EN 998-2

Barre filettate M 12 per ancoraggio ganci: 5.8 o superiore.

Resina per c.a. certificata per garantire una resistenza dell'ancoraggio non inferiore a quelli evidenziati nella tabella che segue

Classe di resistenza	Classe di esposizione	Classe di ancoraggio	Classe di resistenza	Classe di esposizione	Classe di ancoraggio	Classe di resistenza	Classe di esposizione	Classe di ancoraggio
> 5.8	M 10	90	30,2	18,1	17,7	15,1	8,4	8,8
> 5.8	M 12	110	43,8	26,3	27,0	21,9	12,8	12,5
> 5.8	M 16	125	66,3	48,9	36,9	40,8	17,5	23,3
> 5.8	M 20	170	104,4	76,2	51,1	63,5	24,3	26,2

PRESCRIZIONI

Ogni gancio dovrà essere utilizzato da un unico operatore.