

[illegible]

MATERIALE	ACCIAIO B450C
DIAMETRO NOMINALE	25mm
RESISTENZA A SNERVAMENTO (MIN)	221 KN
RESISTENZA A ROTTURA (MIN)	265 KN
DIAMETRO FORO	*RESINA: 28-32mm*
ANCORAGGIO D'ESTREMITA'	SI
PROTEZIONE CORROSIONE	ZINCATURA

Fuori scala

DIAMETRO MINIMALE FORO 28-32 DA CONFRONTARE CON LE RACCOMANDAZIONI DEL PRODUTTORE DELLA RESINA

RESINA A PRESA RAPIDA PER TRATTO FINALE ANCORAGGIO

BARRA IN ACCIAIO INOX

RESINA A PRESA LENTA FINO A COMPLETO RIEMPIMENTO

3.0 m

PIASTRA ANCORAGGIO

DADO SFERICO

150 MIN.

200 mm

200 mm

DADO SFERICO DI ANCORAGGIO

20 mm

SEZIONE

PIASTRA DI ANCORAGGIO

NOTE:

1. TUTTE LE DIMENSIONI INDICATE SONO ESPRESSE IN MM
2. INSTALLAZIONE DELLA PIASTRA D'ANCORAGGIO ED IL DADO SFERICO DEVONO PERMETTERE UN'INCLINAZIONE MINIMA DELLA BARRA DI 15°
3. PIASTRE D'ANCORAGGIO E DADI SFERICI S355JR
4. BARRE D'ANCORAGGIO B450C
5. FILETTATURA BARRA M27
6. BARRE D'ANCORAGGIO E ACCESSORI ZINCATI, SECONDO NORMA EN ISO 1461:2009
7. IL RAPPORTO ACQUA - CEMENTO DEL RICOPRIMENTO NON DEVE ECCEDERE 0,45
8. IL DISEGNO D'EA DA CONSIDERARSI SOLO UNO SCHEMA E NON E' DISEGNATO IN SCALA

- [illegible]

Fuori scala

RICOPRIMENTO IN CLS C25/30
PIASTRA - ZINCATA
BADIO ESAGONALE - ZINCATO

B450C, #25 BARRA NERVATA - ZINCATA

LUNGHEZZA MINIMO 130 CM

TUBICINO D'INIEZIONE

FORD DI PERFORAZIONE
(DIAMETRO BARRA PIU' 15mm)

ANGOLO COME INDICATO DAL DL

LA SUPERFICIE DELLA ROCCIA DEVE ESSERE ACCURATAMENTE PULITA MEDIANTE SPAZZOLA, BENTATA, UTENSILI LEGGERI MANUALI E ARIA COMPRESSA

Foto dei cunei di distacco

Riproduzione dei cunei di distacco

Vista frontale

Scala 1:50

Scala 1:50

Scala 1:50

The figure contains three technical drawings related to the detached wedge repair:

- Foto del cuneo di distacco**: A photograph showing the physical concrete wedge that was removed from the wall.
- Riproduzione del cuneo di distacco**: A detailed cross-section drawing of the wedge at a scale of 1:50. It shows the internal structure of the original concrete, the location of reinforcement bars (labeled "Chiodature"), and the new repair material (indicated by diagonal hatching). The repair area is labeled "Riempimento delle fessure con gettoni di malta spessi da loco e legati con malta cementizia".
- Vista frontale**: A front elevation drawing of the repaired section at a scale of 1:50. It provides precise dimensions for the repair area, including a width of 3.4 m, a height of 2.8 m, and various offsets and clearances (e.g., 1.9 m, 0.4 m, 0.7 m, 0.6 m).

Viene proposta la seguente procedura di installazione degli ancoraggi.

Foto satellitare

1° INTERVENTO

2°-3° INTERVENTO

4° INTERVENTO

1° tratto

2° tratto

3° tratto

4° tratto

5° tratto

Scala 1:1000

<p>REGIONE LAZIO</p>  <p>Assessorato Ambiente</p>	<p>POR FESR LAZIO 2007-2013</p> <p>Attività II.4 Valorizzazione delle strutture di fruizione delle aree protette</p> <p>Rete sentieristica per l'Accessibilità (CUP G72D08000240006)</p>														
 <p>Ente Gestore</p>	<p>Parco Naturale Regionale Marturanum</p>														
 <p>Comune di Barbarano Romano</p>	<p><i>Restauro conservativo della "Cava delle Quercete"</i></p>														
<p>PROGETTO ESECUTIVO</p>															
<p>Data redazione:</p> <p>Atto e data di approvazione:</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Tavola:</td> <td style="width: 50%; text-align: center; font-size: 1.5em;">2</td> </tr> <tr> <td>Tavola:</td> <td style="text-align: center;">varie</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <p>Contenuto: INTERVENTI STRUTTURALI 1/2</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <p>Progettazione architettonica:</p> <p>Arch. Laura Pacini</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <p>Direttore dei lavori:</p> <p>Arch. Laura Pacini</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <p>Progettazione strutturale:</p> <p>Ing. Alessandro Stefanoni</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <p>Coord. per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione:</p> <p>Ing. Alessandro Stefanoni</p> </td> </tr> </table>	Tavola:	2	Tavola:	varie	<p>Contenuto: INTERVENTI STRUTTURALI 1/2</p>		<p>Progettazione architettonica:</p> <p>Arch. Laura Pacini</p>		<p>Direttore dei lavori:</p> <p>Arch. Laura Pacini</p>		<p>Progettazione strutturale:</p> <p>Ing. Alessandro Stefanoni</p>		<p>Coord. per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione:</p> <p>Ing. Alessandro Stefanoni</p>	
Tavola:	2														
Tavola:	varie														
<p>Contenuto: INTERVENTI STRUTTURALI 1/2</p>															
<p>Progettazione architettonica:</p> <p>Arch. Laura Pacini</p>															
<p>Direttore dei lavori:</p> <p>Arch. Laura Pacini</p>															
<p>Progettazione strutturale:</p> <p>Ing. Alessandro Stefanoni</p>															
<p>Coord. per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione:</p> <p>Ing. Alessandro Stefanoni</p>															
<p>Il direttore del Parco (Dott. Stefano Celletti)</p> <p>Il RUP (Dott. Roberto Papi)</p>															