



RESTAURO DEL MURO ESISTENTE IN PIETREME VARIO, comprendente:

- 9) Recupero delle murature da mantenere a faccia vista ottenuta mediante: pulitura, raschiatura e spazzolatura dei conci, eseguite dopo la demolizione delle rinziature, fino alla totale eliminazione di ogni residuo dei materiali coprenti: scarittura dei giunti e successiva stirlatura con malta comune o con malta colorata in pasta ottenuta con inerti provenienti dalla macinazione della stessa pietra della muratura, secondo le indicazioni della D.L.; impregnatura delle pietre con sostanze chimiche consolidanti date per spalmatura o per iniezione a basse pressioni all'interno delle murature, secondo le indicazioni della D.L.; compresa la fornitura delle sostanze consolidanti e protettive, in opera a qualunque altezza, incluso l'onere dei ponteggi e del carico, trasporto e deposito in discarica autorizzata delle materie di risulta.
- 10) Riadesione di frammenti di dimensioni limitate senza impernature. Inclusi gli oneri relativi alla pulitura e alla preparazione delle interfacce, e alla successiva rimozione della resina in eccesso ed eventuale puntellatura in legno che dovesse rendersi necessaria.
- 9) Consolidamento delle fratturazioni mediante iniezioni con apposite resine. Inclusi gli oneri relativi alla rimozione di detriti e di depositi, alla protezione dei bordi, alla sigillatura e successiva rimozione della stessa e alla rimozione del prodotto consolidante in eccesso .
- 10) Demolizione delle porzioni di muratura già realizzate in cls armato e non. Comprensive lo smantellamento delle ringhiere, ove presenti, e la totale demolizione dei coronamenti in cls, compreso l'allontanamento del materiale a discarica, il rifacimento delle murature, come meglio specificato al punto successivo, fino all'altezza indicata nelle schede tecniche e, in assenza, dalla D.L., per qualsiasi spessore, tale da garantire una lavorazione ad opera incerta e in continuità con la muratura sottostante, escludendosi ogni soluzione di continuità con altri materiali.
- 11) Realizzazione di ripresa e sistemazione delle murature con cantonetti in granito o altra pietra del tipo in opera, tagliati a spacco opportunamente murati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia all'interno delle murature esistenti. Incluso ogni onere necessario per la sistemazione dei nuovi cantonetti all'interno delle murature, la rimozione di vecchie pietre e/o manufatti in cls eventualmente presenti, la sistemazione di scampoli in pietrame minuto necessari per dare continuità con le murature esistenti. Il tutto realizzato a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. per garantire continuità ed omogeneità con il muro preesistente, escludendosi qualsiasi lavorazione che non garantisca il perfetto inserimento nella muratura esistente.
- 12) Rincoinciarci delle pareti a vista con pietrame scampolo e malta fine di cemento o malta bastarda per la retifica e l'appiombatura di murature esistenti di qualunque natura in opera compresi i necessari ponteggi e ogni altro onere e magistero occorrenti per dare il lavoro finito a regola d'arte.
- 13) Spicconatura dell'intonaco di qualsiasi tipo, da rimuovere a rifiuto della D.L., compreso la sarchiatura profonda dei giunti, la spazzolatura, il trasporto a rifiuto dei detriti e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e pronto per le eventuali lavorazioni successive.
- 14) Pulitura generalizzata delle superfici intonacate ,che a giudizio della D.L. debbano essere recuperate, effettuata tramite spazzole di sagina, stracci e scopini e/o spugne imbevute di acqua deionizzata, inclusa la eventuale eliminazione dei muschi e dei licheni dal paramento mediante spazzolatura manuale con spatole a setole rigide, con eventuale utilizzo puntuale di spatole metalliche, bisturi, e applicazione finale di adatto biocida. Compresse le stuccature e sigillature, da eseguire con malta di calce caricata con polvere di marmo e/o resina acrilica.
- 15) Successiva impermeabilizzazione degli intonaci esposti alle acque piovane mediante l'applicazione di alchilisani in soluzione alcolica da dare a spruzzo a rullo, additivati con apposito alchidica, avente caratteristiche di antifeofrescenza e idrorepellenza, ad alto potere penetrante e la cui applicazione non alteri l'aspetto cromatico del supporto.



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

# COMUNE DI OLIENA

PROVINCIA DI NUORO



Lavori di riqualificazione del centro storico

Bando CIVIS "Rafforzamento centri minori"

POR Sardegna 2000-2006 - Asse V " Città "

"Politiche per le aree urbane"

Deliberazione CIPE n. 3 del 22.03.2006

	<h2>INTERVENTO SU PIAZZA SAN LEONE MAGNO</h2>	<p><small>GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</small></p> <p><b>BOI</b> <small>Studio Ingegneria</small> <span style="float: right;"><small>Viale Europa, 8 08100 - NUORO</small></span></p> <p><b>Ing. Francesco Piras</b></p>
	<h2>SCHEDA RESTAURO MURO IN PIETRA</h2>	<p><small>ELABORAZIONE GRAFICA E STAMPA</small></p> <p><b>ROGIAL</b> <span style="float: right;"><small>VIA EDMOND DE CLOPPER 7</small></span></p>
		<p><small>DATA:</small></p> <p><b>OTTOBRE 2009</b></p>
		<p><small>TAVOLA:</small></p> <p><b>6.0</b></p>
<p><small>IL CAPOGRUPPO PROGETTISTA:</small></p> <p><b>ING. SALVATORE BOI</b></p>	<p><small>SCALA ELABORATO:</small></p> <p><b>VARIE</b></p>	
		<p><small>CODICE PROGETTO:</small></p> <p><b>B 51</b></p>

<p><small>COMMITTENTE:</small></p> <p><b>Il Sindaco</b></p>	<p><small>Il Responsabile del procedimento</small></p>	<p><small>LIVELLO DI PROGETTAZIONE:</small></p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <input type="radio"/> Progetto Preliminare         </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <input type="radio"/> Progetto Definitivo         </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <input checked="" type="radio"/> Progetto Esecutivo         </div> </div>
---	--	--