PIANO TERRENO: QUOTA SCAVO

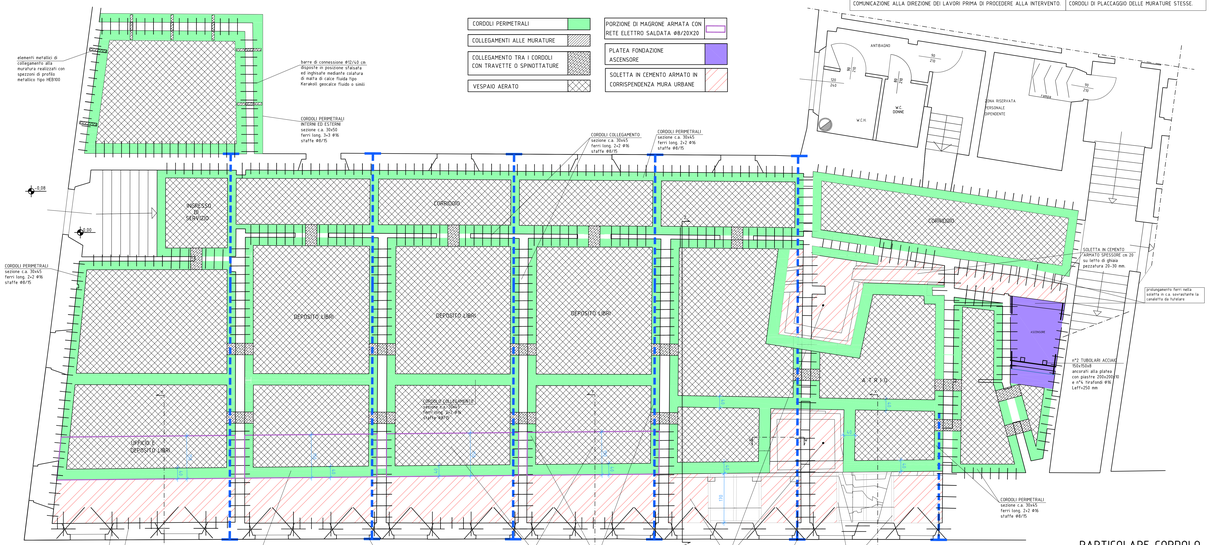
SCALA 1:50

- REALIZZAZIONE CORDOLI PERIMETRALI DI COLLEGAMENTO DELLE MURATURE
- REALIZZAZIONE GATTAIOLATO

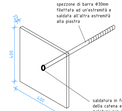
CORDOLI PERIMETRALI	PORZIONE DI MAGRONE ARMATA CON RETE ELETTRO SALDATA Ø8/20X20
COLLEGAMENTI ALLE MURATURE	PLATEA FONDAZIONE ASCENSORE
COLLEGAMENTO TRA I CORDOLI CON TRAVETTE O SPINOTTATURE	SOLETTA IN CEMENTO ARMATO IN CORRISPONDENZA MURA URBANE
VESPAIO AERATO	

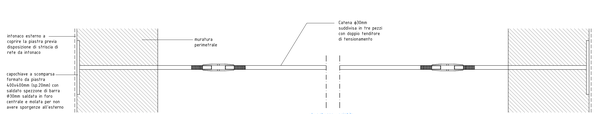
NOTA IMPORTANTE SUI CORDOLI DI COLLEGAMENTO:
LA REALIZZAZIONE DI CORDOLI DI COLLEGAMENTO DEVE ESSERE TALE DA NON INTERESSARE GLI ARCHI DI SCARICO DELLE MURATURE SUI POZZI DI FONDAZIONE. SI RACCOMANDA DI PROCEDERE SEMPRE ALL'ESECUZIONE DI SAGGI PREVENTIVI QUALORA VENGANO INTERESSATE LE MURATURE DEL PIANO TERRENO DANDONE COMUNICAZIONE ALLA DIREZIONE DEI LAVORI PRIMA DI PROCEDERE ALLA INTERVENTO.

NOTA SUI COLLEGAMENTI DEI CORDOLI:
IN FASE DI SCAVO E RIONGIMENTO DEVE ESSERE TALE DA NON TEGLIERE TESSITURE MURARIE LOCALI LA DL DI CONCERTO CON L'IMPRESA, VALUTERA L'OPPORTUNITA' DI RIDURRE LA DENSITA' DEI DISPOSITIVI DI COLLEGAMENTO FRA I CORDOLI DI PLACCAGGIO DELLE MURATURE STESSE.

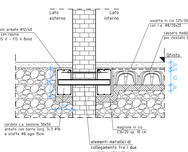


CLASSE DI ESECUZIONE DELLE OPERE
1) STRUTTURE IN ACCIAIO:
UNI EN 1090-2 EXC3
2) STRUTTURE IN C.A.:
UNI EN 13670 CLASSE 2

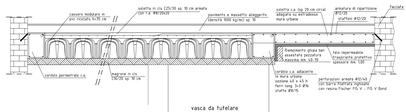




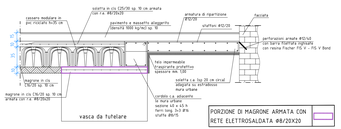
PARTICOLARE CORDOLO BLOCCO SCALE



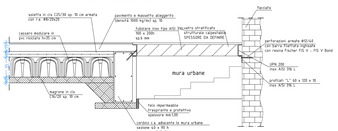
SEZIONE Z-Z'



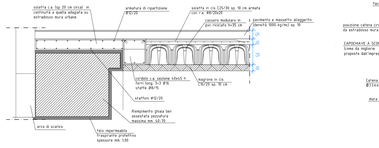
SEZIONE Y-Y'



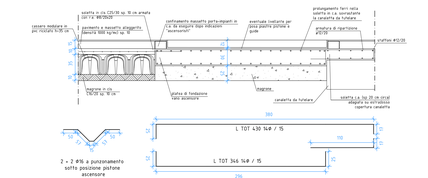
SEZIONE X-X'



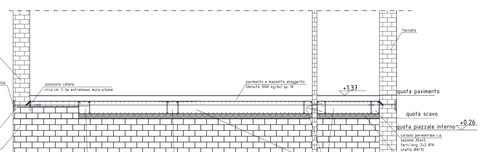
SEZIONE W-W'



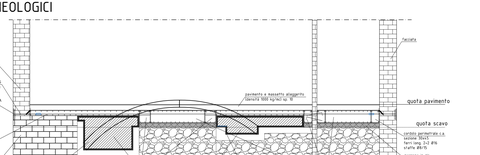
PARTICOLARE FONDAZIONE ASCENSORE



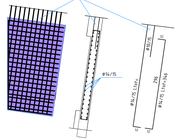
PARTICOLARE DELLE CATENE ALLINEAMENTI INTERNI



PARTICOLARE DELLA CATENA IN CORRISPONDENZA DEI RITROVAMENTI ARCHEOLOGICI



PARTICOLARE ARMATURE PLATEA FONDAZIONE VANO SCENSORE



NOTA IMPORTANTE SUL VANO ASCENSORE:
TUTTI GLI ELEMENTI STRUTTURALI DEL VANO ASCENSORE, PLATEA FONDAZIONE, TRAVERSI E TUBOLARI A SOSTEGNO DELLE GUIDE, DOVRANNO ESSERE RIVERIFICATI IN FUNZIONE DELLA TIPOLOGIA DI ASCENSORE CHE VERRA' EFFETTIVAMENTE MESSO IN OPERA. SI RACCOMANDA PERTANTO CHE LA DITTA CHE VERRA' ALLA FINE PRESCELTA E MODELLA DELL'ASCENSORE E ATTENDERE LA VERIFICA DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI, CHE POTRANNO ESSERE SOGGETTI A MODIFICHE (NON SOSTANZIALI)

TABELLA DEI MATERIALI:	
Magrone	= CLASSE DI RESISTENZA C8/10
Cls fondazione	= CLASSE DI RESISTENZA C25/30
Cls elevazione	= CLASSE DI RESISTENZA C25/30
Bulloni	= classe 8.8
Malta per muratura	= CLASSE M10
Tondi per c.a.	= tipo B450C ad aderenza migliorata controllato
Acciaio carpenteria	= tipo S275 JR
Legno strutturale	= legno massiccio abete Centro-Sud UNI 11035
Saldature	= electrodi basici materiale di apporto S275
- a completa penetrazione	= classe tipo EX4 per S275
- a cordone d'angolo	= tipo E44 per S275

IMPORTANTE	NOTA SULLE SALDATURE
LE PRESENTI TAVOLE SI RIFERISCONO ALLE OPERE STRUTTURALI PER LE PARTI RELATIVE AI COLLEGAMENTI ARCHITETTONICI DIMENSIONI E POSIZIONE APERTURE, PARETI ECC. VEDERE PROGETTO SPECIFICO	SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO IL LATO DELLE SALDATURE DEVE ESSERE PARI ALLO SPESSORE DEL LATO PIU' SOTTILE DEGLI ELEMENTI COLLEGATI E DI LUNGHEZZA PARI A 15 VOLTE IL LATO DELLA SALDATURA

COMUNE DI EMPOLI

Oggetto : VARIANTE AL PROGETTO STRUTTURALE PER IL CONSOLIDAMENTO E RESTAURO DELLA BIBLIOTECA COMUNALE "R. FUCINI" DI EMPOLI
Variante n.1 al progetto n.50663

Ubicazione:	Biblioteca Comunale R. Fucini Via Leonardo Da Vinci - Empoli (FI)
Committente:	COMUNE DI EMPOLI
Impresa esecutrice:	COOPERATIVA ARCHEOLOGIA
Progettista delle strutture:	Ing. LEONARDO PAOLINI
Direttore dei lavori:	Arch. PAOLO GAGLIARDI
Direttore dei lavori delle strutture:	Ing. RICCARDO TOSETTI Ing. VINCENZO TESSE

ALLEGATO A10
DISEGNI ESECUTIVI DELLE STRUTTURE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Tav.01 - Interventi in fondazione