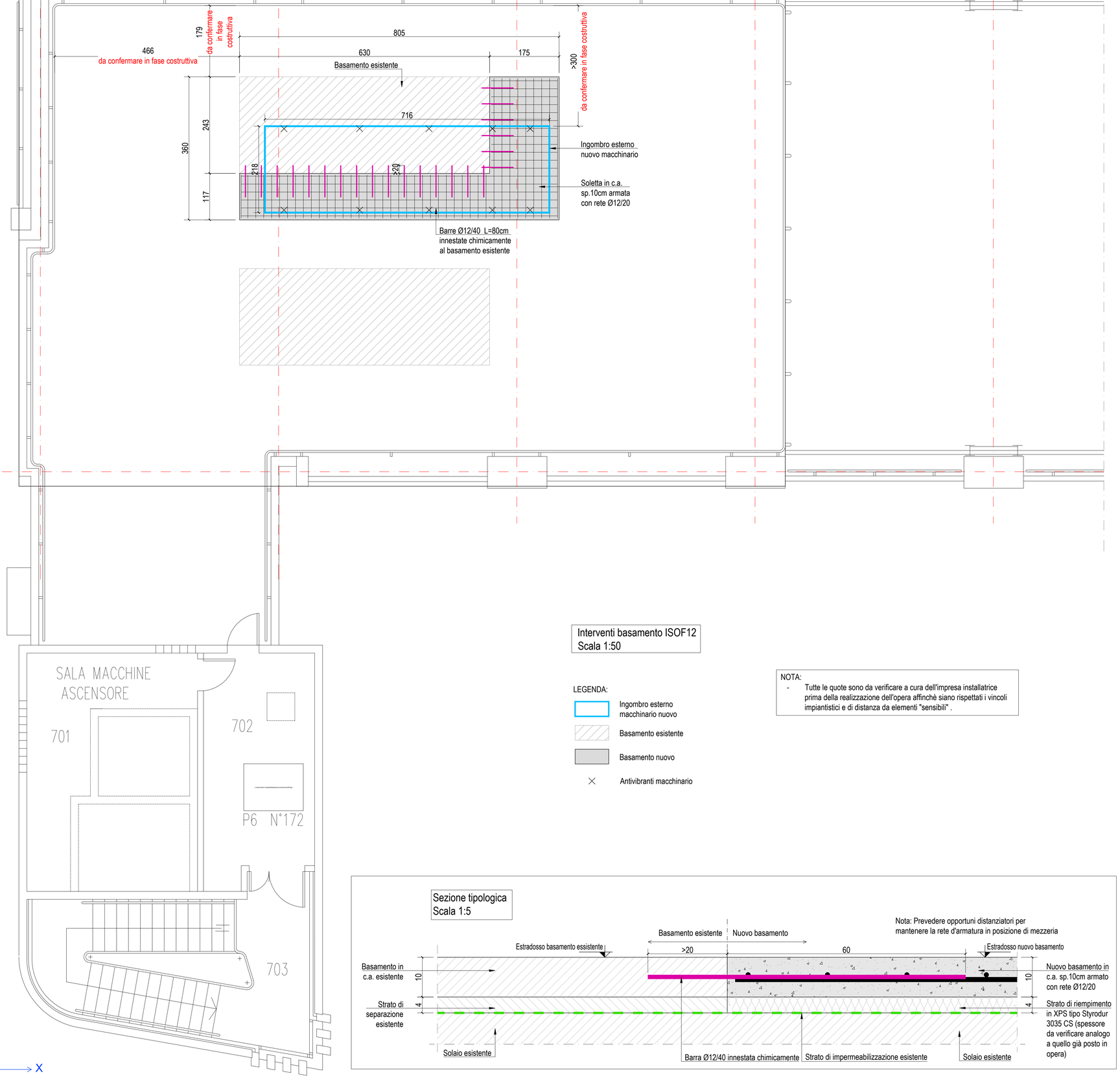

Interventi basamento ISOF12
Scala 1:50

LEGENDA:

- Ingombro esterno macchinario nuovo
- Basamento esistente
- Basamento nuovo
- Antivibranti macchinario

NOTA:
- Tutte le quote sono da verificare a cura dell'impresa installatrice prima della realizzazione dell'opera affinchè siano rispettati i vincoli impiantistici e di distanza da elementi "sensibili" .

Sezione tipologica
Scala 1:5

Pianta chiave ISOF12
Scala 1:250

- Macchinario esistente
- Macchinario nuovo
- Basamento esistente
- Basamento nuovo

NOTE

- TUTTE LE QUOTE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE PRIMA DEL TRACCIAMENTO, DELL' ESECUZIONE E IN CORSO D' OPERA CON IL PROGETTO ARCHITETTONICO. IN CASO DI DISACCORDI SI PREGA DI COMUNICARE CON LA D.L. PRIMA DI INIZIARE I LAVORI E PROVVEDERE AD OPPORTUNA VERIFICA IN SITO.
- **TUTTE LE FORNITURE DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE CON IMPIEGO STRUTTURALE DOVRANNO ESSERE CONFORMI AI CRITERI DI ACCETTAZIONE DEGLI STESSI DI CUI AL CAP. 11 DEL D.M. 17.01.2018.**
- **AI SENSI E PER GLI EFFETTI DI CUI AL CAP. 2 DELLE NUOVE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI - DECRETO del 17 GENNAIO 2018, IL PROGETTISTA DELLE STRUTTURE DICHIARA CHE IL METODO DI CALCOLO UTILIZZATO E' QUELLO AGLI STATI LIMITE.**

NOTE ARMATURE

1. SOVRAPPOSIZIONE MINIMA BARRE LONGITUDINALI = 50 DIAMETRI
2. SOVRAPPOSIZIONI SFALSATE (MAX 25% NELLA STESSA DIREZIONE)
3. ALL' ESTREMITA' LE BARRE DOVRANNO ESSERE RISVOLTATE PER LA MAGGIOR LUNGHEZZA POSSIBILE
4. NELLE FONDAZIONI DISPORRE DISTANZIATORI AD OMEGA (MIN. n.1 Ø16 ogni 2 mq)
5. LE DIMENSIONI DELLE BARRE DI ARMATURA SONO RIFERITE AL LORO INGOMBRO ESTERNO (VEDERE SCHEMA ALLEGATO) E GLI ANGOLI DI SAGOMATURA SARANNO DI 90° OPPURE PARI A 45°, SALVO DIVERSE INDICAZIONI
6. **I RICOPRIMENTI SONO RIFERITI ALL'ESTERNO DELLA STAFFA O DELLA BARRA PIU' ESTERNA E SONO INDICATI NEI DISEGNI. DOVE NON SPECIFICATI, I COPRIFERRI RICHIESTI SONO DEFINITI NELLA TABELLA SEGUENTE:**

	generali	
BASAMENTO	4.0 cm	

UTILIZZARE SE NON SPECIFICATO NEI DISEGNI

MATERIALI

CALCESTRUZZO	massa vol.	resistenza	esposizione	lavorabilità	diam. max inerte
BASAMENTO	<24 kN/m³	C25/30	XC2	S4	16 mm

ACCIAIO DA C.A. E CONNETTORI	classe	
BARRE	B450 C	SALDABILE OVE NECESSARIO, CERTIFICATO E CONTROLLATO IN STABILIMENTO
RETI ELETTROSALDATE	B450 A	
BARRE CON RESINA CHIMICA	BARRA FILETTATA cl. 8.8 o BARRA D'ARMATURA B450C	*HILTI HIT-RE 500 V4*

ACCIAIO DA CARPENTERIA	classe	
PROFILATI	S275	SALDABILE OVE NECESSARIO, CERTIFICATO E CONTROLLATO IN STABILIMENTO
BULLONI	8.8	
SALDATURE		CONFORMI A UNI EN 1090-1 E A 11.3.4.5 DM 17 Gennaio 2018 (NTC 2018)
CLASSE DI ESECUZIONE	**EXC2**	

ISOLAMENTO	caratteristiche meccaniche	
Panello in XPS su cui ralizzare il basamento	resistenza a compressione al 10% di schiacciamento secondo EN 826: ≥ 300 kPa	Styrodur 3035 CS

Consiglio Nazionale delle Ricerche

CNR AREA TERRITORIALE DI RICERCA DI BOLOGNA

oggetto intervento:

"INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI PRESSO L'AREA TERRITORIALE DELLA RICERCA CNR DI BOLOGNA

Via P. Gobetti 101"

Tecnico incaricato:
Ing. CRISTINA MAZZETTE
EN7srl INGEGNERIA E ARCHITETTURA
Via Bagni di Mario, 13 | 40136 Bologna
T. +39.051.4127916 | F. +39.051.0922340 | E. info@en7.it | www.en7.it

Responsabile Unico del Procedimento:
DR. VITTORIO MORANDI

Direttore Lavori:

Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione:

Committente :
Consiglio Nazionale delle Ricerche
CNR - DCSRSI
AREA TERRITORIALE DI RICERCA DI BOLOGNA
VIA GOBETTI 101
40129 BOLOGNA

Impresa esecutrice :

titolo elaborato:
Basamento ISOF12

n° tavola	Progr.	Rev.	Scala
ST 02	-	01	VARIE

Directory di destinazione:
revisione elaborato

N. Rev.	Data Rev.	Descrizione Revisione	Visto	Firma	Redazione grafica
01	01/2025	Progetto Esecutivo			