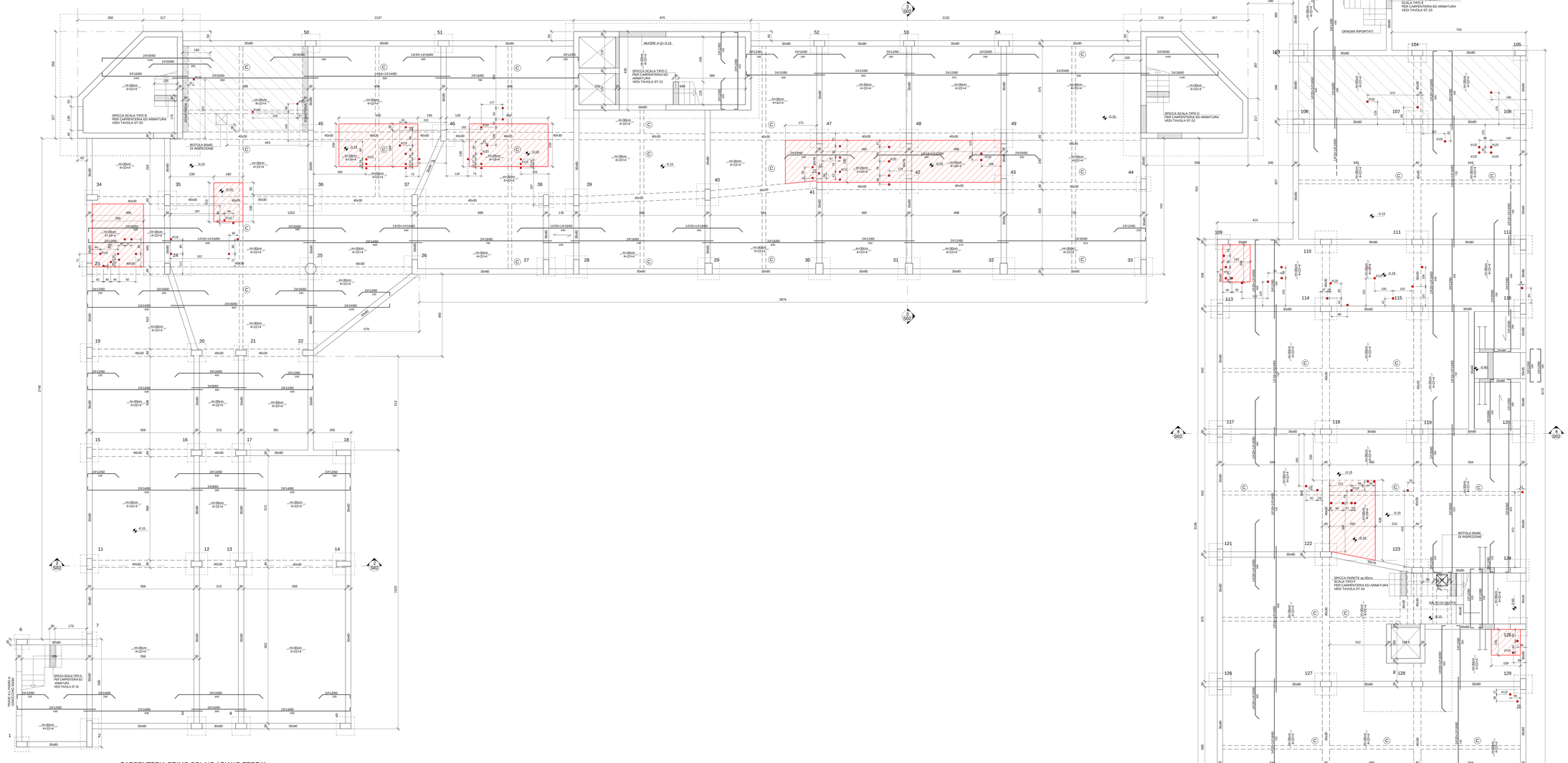
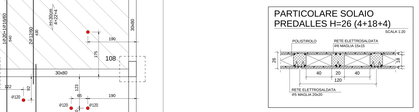


CARPENTERIA PRIMO SOLAIO (PIANO TERRA)

SCALA 1:50

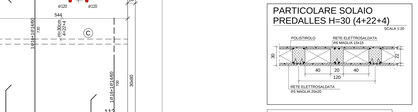
PARTICOLARE SOLAIO PREDALLES H=26 (4+18+4)

SCALA 1:20



PARTICOLARE SOLAIO PREDALLES H=30 (4+22+4)

SCALA 1:20



PILASTRI / PARETI CHE MUOIONO

ZONE RIBASSATE - SOLAIO H=30cm

NELLE FOROMETRIE TIPO L INSERIRE NEL FORO L'ARETRO METALLICO sp. 3mm SALDATO ALLE ARMATURE

CORDOLO ROMPITRATTA 25/30 ARM. CON 2+2/12 CORRENTI

ANALISI CARICHI:

PERMANENTI	PESO PROPRIO SOLAIO	= 390 Kg/mq
PERMANENTI NON STRUTTURALI	PAVIMENTI E TRAMEZZI	= 300 Kg/mq
SOVRACCARICHI ACCIDENTALI	ZONE COMUNI	= 400 Kg/mq
SOVRACCARICHI ACCIDENTALI	UFFICI	= 200 Kg/mq
SOVRACCARICHI ACCIDENTALI	LOCALI TECNICI	= 1000 Kg/mq

ANALISI CARICHI SCALE:

PERMANENTI	PESO PROPRIO SOLETTA	= 500 Kg/mq
PERMANENTI NON STRUTTURALI	GRADINI	= 300 Kg/mq
SOVRACCARICHI ACCIDENTALI		= 400 Kg/mq

NOTA BENE:

- SARA' CURA DELL'APPALTATORE VERIFICARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE.
- TUTTE LE FOROMETRIE ANDRANNO VERIFICATE IN CANTIERE CON IL PROGETTO COSTRUTTIVO DEGLI IMPIANTI

LEGENDA MISURE:

DIAMETRO PIEGATURE dBr :

Ø barre ≤ Ø20	$3φ_{s}$ - bd
Ø barre Ø22 - Ø26	$5φ_{s}$ - bd

MATERIALI:

CALCESTRUZZO:	MAGRONE	C16/20
	FONDAZIONI	C25/30
	ELEVAZIONE	C25/30
CLASSE DI ESPOSIZIONE CLS :	FONDAZIONI XC2	
	ELEVAZIONE XC3	
CLASSE DI CONSISTENZA CLS :		S3C
	FONDAZIONI-ELEVAZIONE	S4
	SOLETTE	S4
ACCIAIO PER C.A.		B450C CONTROLLATO IN STABILIMENTO E SALDABILE
ACCIAIO PER CARPENTERIA :		ACCIAIO PER CARPENTERIA S275JR (Fe430) - BULLONERIA CLASSE 8.8 - DAVI SYS.

NOTE E PRESCRIZIONI ACCIAIO:

- IL COPRIFERRO MINIMO DEL CLS GETTATO CONTRO TERRA DOVRA' ESSERE DI 4 cm
- LE SALDATURE DEVONO ESSERE ESEGUITE A NORMA UNI10011
- LE SALDATURE DEVONO ESSERE ESEGUITE DA SALDATORE QUALIFICATO
- TUTTE LE SALDATURE DOVRANNO ESSERE CON CORDONE CONTINUO E DI CLASSE 2 SE NON DIVERSAMENTE INDICATO.
- PRIMA DELLA SALDATURA LE PARTI DOVRANNO ESSERE PULITE E LIBERE DA RUGGINE E GRASSO
- PRECAUZIONI PER I BULLONI SOTTOSALDATI
- TUTTE LE SALDATURE DOVRANNO ESSERE ZINCATE A CALDO.
- PRECAUZIONI TRATTAMENTI INTUMESCENTI SU TUTTE LE STRUTTURE IN ACCIAIO.

ELEMENTO	COPRIFERRO MINIMO (cm)
FONDAZIONI	3 (+1 +0 +0)
ELEVAZIONE	2.5 (+0 +0 0)

MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE DEI LAVORI E DEL DEMANIO

TARANTO - ARSENALE MARITTIMO MILITARE
LAVORI DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DELLA
CASERMA SOMMERGIBILI "FARINATI"

FASE: PROGETTO ESECUTIVO

DISCIPLINA: STRUTTURALE

DESCRIZIONE: CARPENTERIA PRIMO SOLAIO

TAVOLA: 2015-E-EG-ST-07

CODICE COMMESSA: 2015 | C.E. 031217 | C.U.P. D58C19000020001 | CIG 7992367 5E4 | SCALA: VARIE | DATA: OTTOBRE 2021

SOCIETA' MANDATARIA:
SO.IN.CI.
Via di Santa Teodora n.~39/41 Roma
Tel. 06 7754061 - Fax 06 7754073

SOCIETA' MANDANTI:
The OK Design Group
in tec

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
C.V. Marcello Tomasso

Coordinamento generale
Arch. Massimo Carbajaphi
Progetto Architettonico
Arch. Massimo Carbajaphi
Progetto Strutturale
Ing. Sergio Bellotto
Progetto Impianti Meccanici
Ing. Tito Vespasiani
Progetto Impianti Elettrici
Ing. Tito Vespasiani
Progetto Antincendio
Ing. Carlo Rossi

Revisione	Data	Riferimento revisione
01	29/11/2021	Rapporto Iniziale di Verifica del 12/11/2021

Ci riserviamo la proprietà di questo elaborato grafico con divieto di divulgarlo a terzi senza nostra autorizzazione.