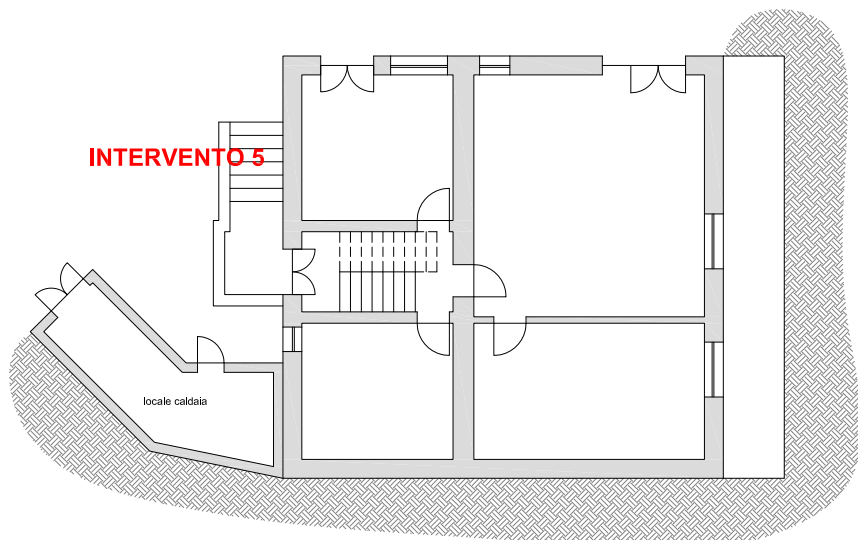


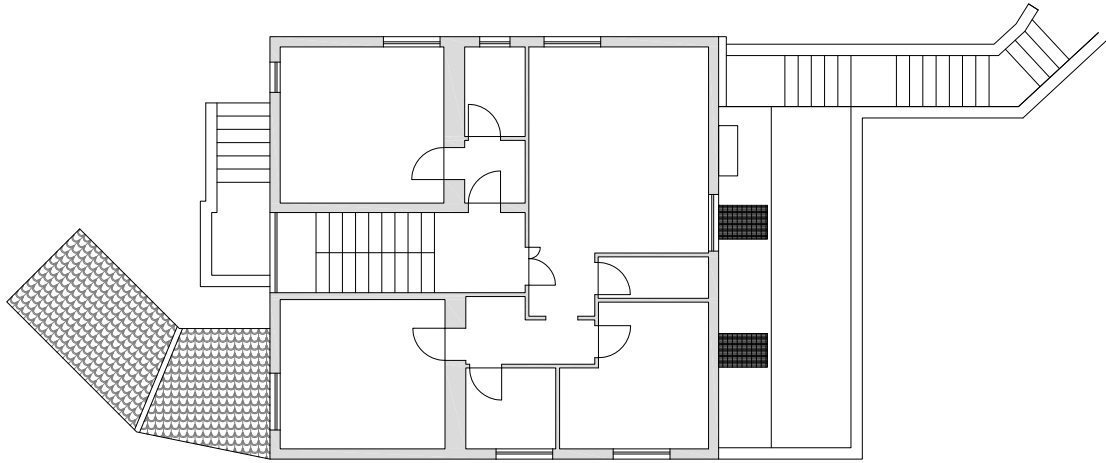
CASA DI GUARDIA - scala 1:200



PIANTA PIANO TERRA

**INTERVENTO 1**  
UBICAZIONE - Casa di guardia  
INTERVENTO - Nuova pavimentazione e risanamento parete da umidità e muffa e verifica scarico fognario

**INTERVENTO 5**  
UBICAZIONE - Casa di guardia  
INTERVENTO - Protezione con parapetto nelle scale esterne

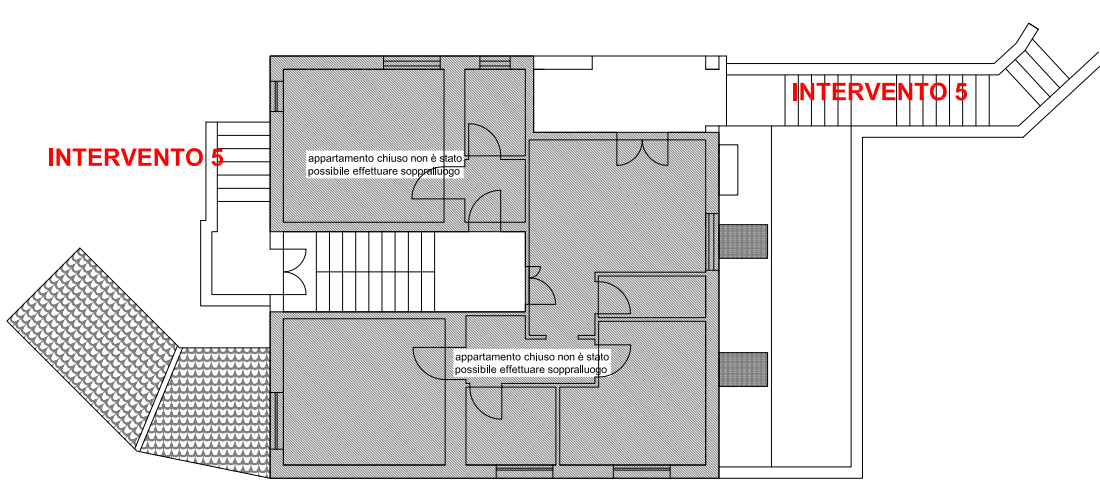


PIANTA PIANO SECONDO

**INTERVENTO 2**  
UBICAZIONE - Casa di guardia  
INTERVENTO - Servizi igienici

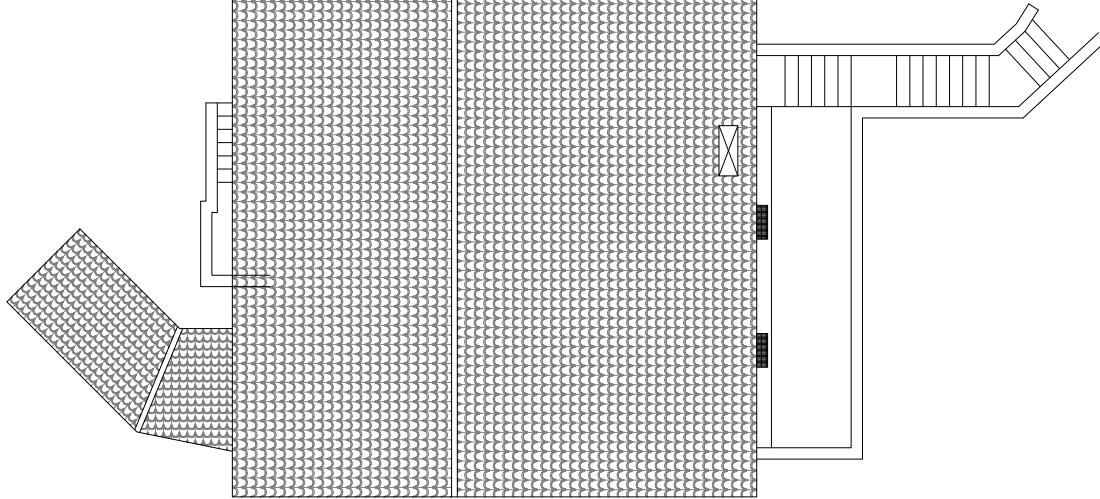
**INTERVENTO 3**  
UBICAZIONE - Casa di guardia  
INTERVENTO - Sostituzione infissi

**INTERVENTO 4**  
UBICAZIONE - Casa di guardia  
INTERVENTO - Rimozione e conferimento a discarica armadio apparati e sistema di controllo

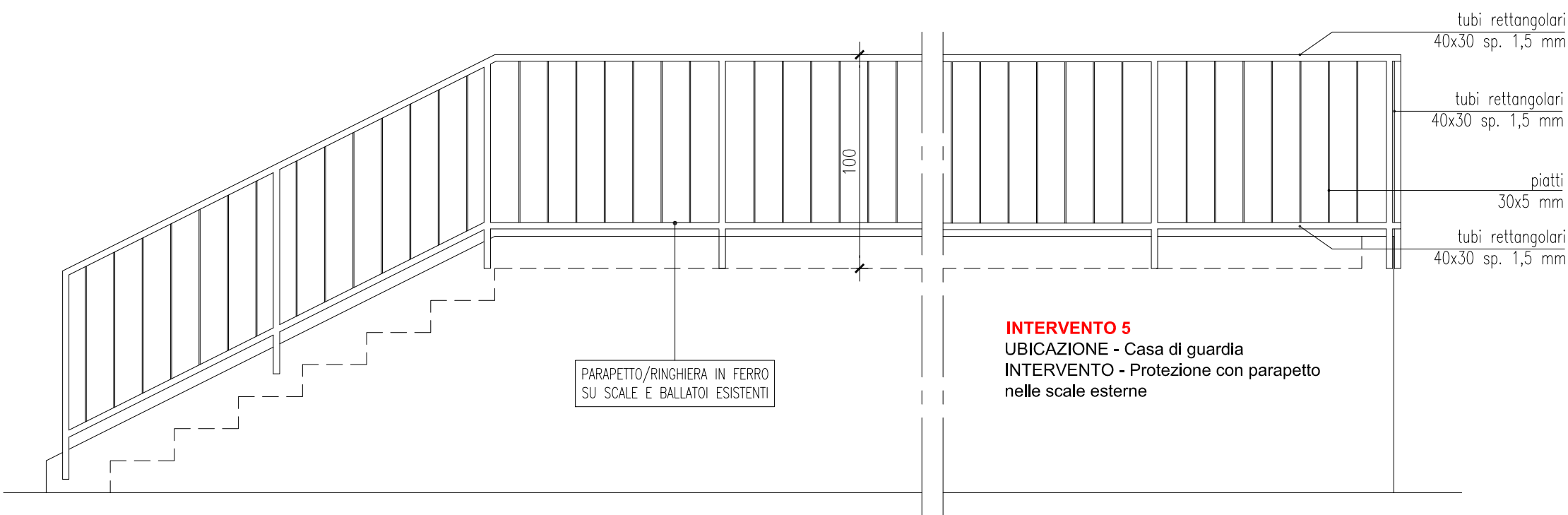


PIANTA PIANO PRIMO

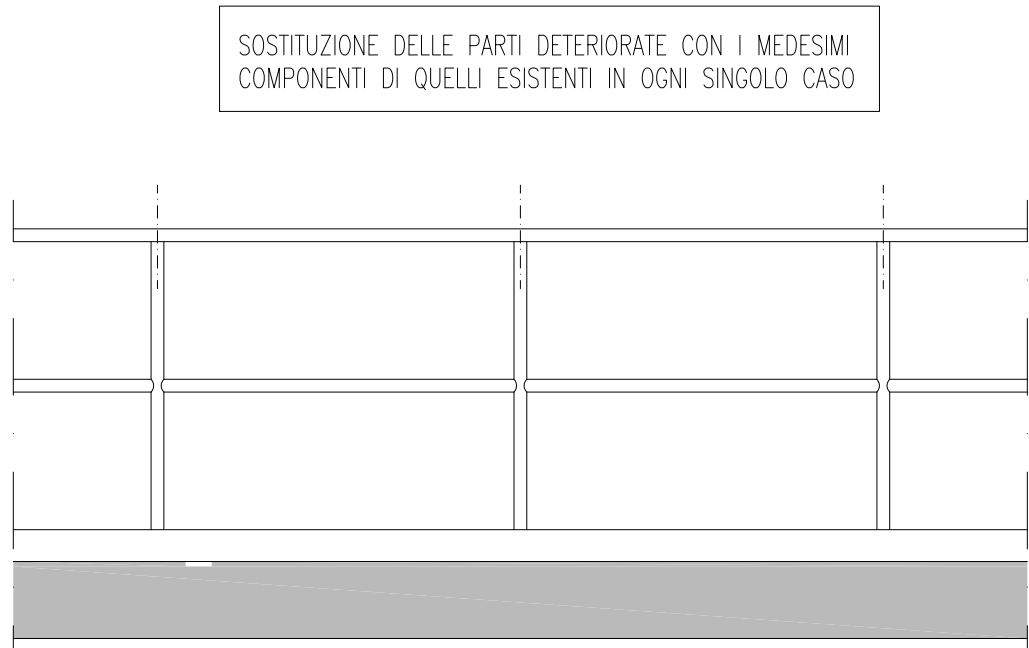
**INTERVENTO 5**  
UBICAZIONE - Casa di guardia  
INTERVENTO - Protezione con parapetto nelle scale esterne



PIANTA COPERTURE

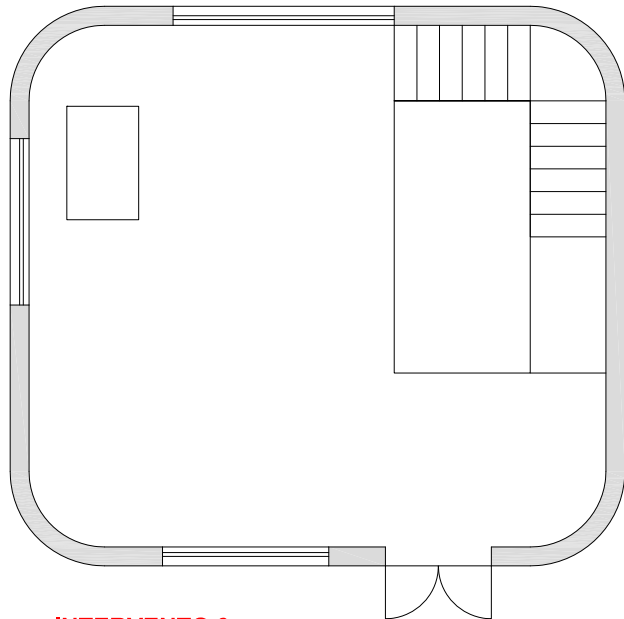


PARAPETTI SCALE E BALLATOI CASA DI GUARDIA - scala 1:25



TIPOLOGICO MANUTENZIONE PARAPETTI - scala 1:25

**INTERVENTO 6**  
UBICAZIONE - Camminamento Torre di presa  
INTERVENTO - Ripristino parapetto e fascia fermapiEDE

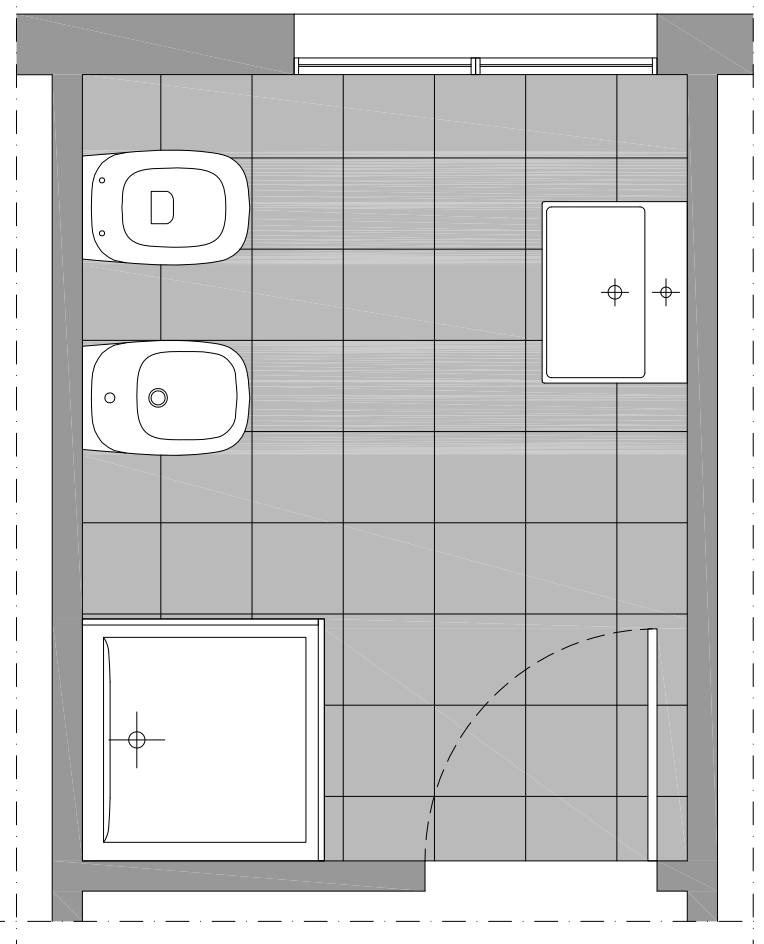


**INTERVENTO 9**  
UBICAZIONE - Scarico di fondo  
INTERVENTO - Sostituzione infissi

SCARICO DI FONDO - scala 1:100

Nr	Tariffa	Voci di MISURAZIONE	lavorazione
242	PF.0012.0021.0 014	Revisione completa di intonaci con fenomeni di degrado di ... a eccezione per le aperture di superficie superiore a 4 m2	<b>1</b>
243	PF.0013.0005.0 006	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPI ... onteggio, lo sfido e il tiro in alto su superfici interne	<b>1</b>
227	PF.ENAS.00	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari ch ... atolo, vuotatolo. COMPRESA LA RIMOZIONE DELLE RUBINETTERIE	<b>2</b>
228	PF.ENAS.00.1 081	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari ch ... o, piatto doccia. COMPRESA LA RIMOZIONE DELLE RUBINETTERIE	<b>2</b>
229	PF.0012.0009.0 011	Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compres ... autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa.	<b>2</b>
230	PF.0012.0016.0 006	Rimozione di tubazioni varie in vista (driche per usi di ... tubazioni dei seguenti diametri: oltre i 10 e fino a 25 cm	<b>2</b>
231	PF.0012.0009.0 030	Rimozione di rivestimento in ceramica, listelli di lateri ... arie per evitare qualsiasi danno all'ambiente circostante.	<b>2</b>
232	PF.0012.0009.0 021	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non arma ... cie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm	<b>2</b>
233	PF.0010.0007.0 081	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo ... REDDA PIU' SCARICO con tubazioni di RAME e scarichi in PVC	<b>2</b>
234	PF.0004.0001.0 003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFO ... mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio	<b>2</b>
235	PF.ENAS.59	PAVIMENTO CON PIASTRELLE antiscivolo in gres porcellanato ... con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 30x30	<b>2</b>
236	PF.0013.0013.0 153	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE DI GRES POR ... olorato e la pultura anche con acidi con piastrelle 20x20	<b>2</b>
237	VOC.020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN PORCELLANA BIANCA, ... o, inclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 60x50	<b>2</b>
238	PF.ENAS.54	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET IN PORCELLANA BIANCA, ... sori e rubinetteria, dimensioni circa 42x35 tipo economico	<b>2</b>
239	VOC.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN PORCELLANA BIANCA, c ... a 40x50-55 inclusi sedile, cassetta e accessori tipo medio	<b>2</b>
240	VOC.023	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA CON ANTISCIVOL ... ecchiature di scarico e raccordo ed esterne circa 80x80x11	<b>2</b>
241	PF.ENAS.40	Costi per il rifacimento dello scarico della CASA DI GUAR ... e smaltimento dei materiali provenienti dalla demolizione	<b>2</b>
223	PF.0012.0014.0 001	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, spor ... autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa	<b>3</b>
224	PF.ENAS.52.II	Finestra o Portafinestra in profilati estrusi in lega le ... i 1,00 mq, con misurazione esterno telaio - vano murario).	<b>3</b>
225	PF.ENAS.07	Fornitura trasporto e posa in opera di PERSIANA a 2 Ante ... relativi accessori occorrenti per il normale funzionamento	<b>3</b>
226	PF.ENAS.07.II	Fornitura trasporto e posa in opera di PERSIANA a 1 Anta ... relativi accessori occorrenti per il normale funzionamento	<b>3</b>
244	PF.ENAS.36	TRASPORTO E CONFERIMENTO A DISCARICA DI ARMADIO E CAVI EX SISTEMA DI CONTROLLO	<b>4</b>
245	PF.ENAS.32.II	Prezzo per la realizzazione di NUOVI PARAPETTI E RINGHIER ... kniesti sui luoghi di lavoro secondo la normativa vigente	<b>5</b>
338	PF.ENAS.09	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di prote ... per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E- 10147	<b>5</b>
247	PF.ENAS.14	Sfalcio dei prodotti erbosi tramite decespugliatore a spa ... ioni, e il carico, il trasporto e conferimento a discarica	<b>6</b>
248	160.	Prezzo per la manutenzione dei parapetti esistenti presso ... icurezza sui luoghi di lavoro secondo la normativa vigente	<b>6</b>
249	PF.0012.0009.0 012	Rimozione di pavimento in mattoni, marmette ecc., compres ... autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa.	<b>7</b>
250	PF.0013.0005.0 044	PREPARAZIONE DI SUPERFICI IN ALLUMINIO, LEGHE LEGGERE O I ... eso lo sfido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale	<b>7</b>
251	PF.0013.0005.0 041	PROTEZIONE DI OPERE IN FERRO ESEGUITA CON UNA MANO DI PIT ... cavalletti o di scale al minio di piombo colore arancione	<b>7</b>
252	PF.0013.0005.0 047	PITTURA DI OPERE IN FERRO ESEGUITA CON DUE MANI DI SMALTO ... eso lo sfido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale	<b>7</b>
253	PF.ENAS.33	Prezzo per la sostituzione delle pedate in grigliato med ... luoghi di lavori, senza procurare inciampo o scivolamento	<b>7</b>
255	170.	Prezzo per la manutenzione dei parapetti esistenti presso ... icurezza sui luoghi di lavoro secondo la normativa vigente	<b>8</b>
256	PF.0012.0014.0 009	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'even ... rfidce effettiva rimossa e per una superficie oltre i 5 m2	<b>9</b>
257	PF.ENAS.70	INFISSO DI FINESTRA O PORTAFINESTRA IN PVC, colore allumi ... lavoro, le opere murarie e la registrazione dell'infisso.	<b>9</b>
258	PF.ENAS.27	Prezzo a corpo per mettere in sicurezza LUOGHI DI LAVORO ... luoghi di lavori, senza procurare inciampo o scivolamento	<b>10</b>
259	PF.ENAS.39	Costo per le lavorazioni necessarie per l'apertura di un ... azione attuale e la rimozione della pannellatura esistente	<b>11</b>
260	PF.ENAS.05	Fornitura e posa in opera di profilati commerciali in acc ... ntrolti e dalle certificazioni di legge; in acciaio Fe360B	<b>12</b>
261	PF.ENAS.09	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di prote ... per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E- 10147	<b>12</b>
262	PF.ENAS.41	Prezzo per il montaggio di scala verticale semplice SENZA ... rispetto delle norme sulla sicurezza sui luoghi di lavoro	<b>13</b>
291	PF.ENAS.26	Prezzo per il ripristino di opere semplici (gradini) in c ... ispondente alle norme sulla sicurezza sui luoghi di lavoro	<b>14</b>
212	PF.ENAS.35	SMALTIMENTO RIFIUTI DISTRIBUITI NELL'AREA DIGA (ALTO TEMO ... tuale fra materiali pericolosi, non pericolosi e speciali.	<b>15</b>
246	PF.ENAS.38	Prezzo a corpo per la raccolta, la movimentazione in cant ... individuando la presenza di quelli speciali e/o pericolosi	<b>15</b>
290	PF.ENAS.31	Prezzo per il ripristino di cornicioni e frontali consi ... i tutto finito a regola d'arte. Larghezza cornicione 30 cm	<b>16</b>
254	PF.0012.0024.0 004	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato da ... gere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti	<b>17</b>

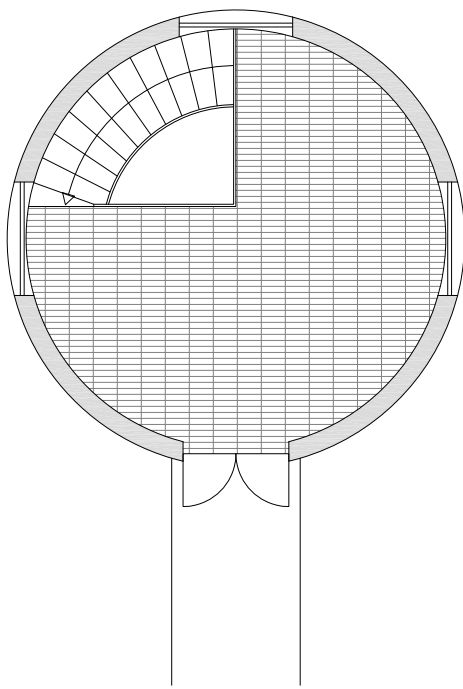
**INTERVENTO 2**  
UBICAZIONE - Casa di guardia  
INTERVENTO - Servizi igienici



TIPOLOGICO RIFACIMENTO BAGNI - scala 1:25

**INTERVENTI:**

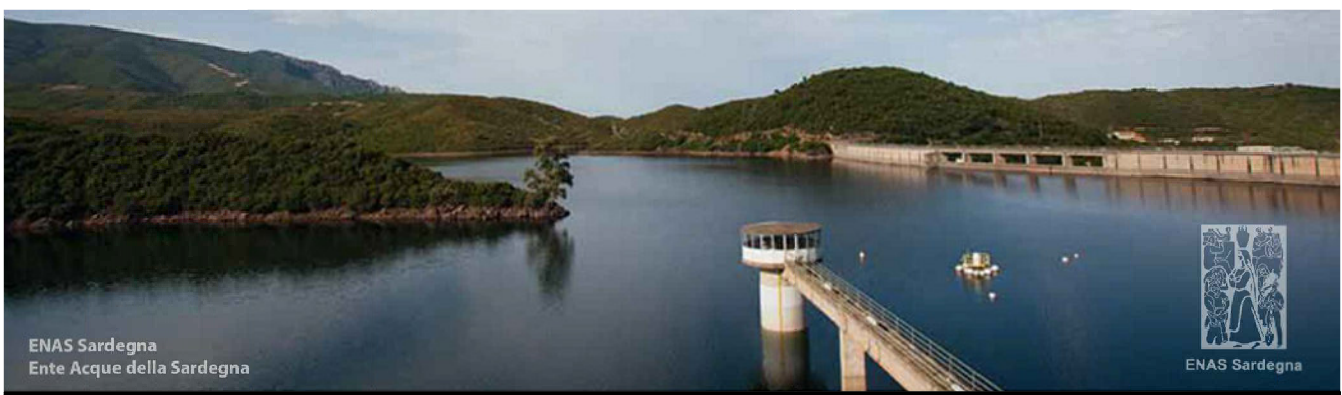
- Demolizione di pavimenti e rivestimenti
- rimozione sanitari e impianti esistenti
- realizzazione impianti idrico-fognari
- rifacimento pavimenti, rivestimenti, intonaci e tinteggiature
- posa in opera dei nuovi sanitari



TORRE DI PRESA - scala 1:100

**INTERVENTO 6**  
UBICAZIONE - Camminamento Torre di presa  
INTERVENTO - Ripristino parapetto e fascia fermapiEDE

**INTERVENTO 7**  
UBICAZIONE - Torre di presa  
INTERVENTO - Ripristino pedate metalliche



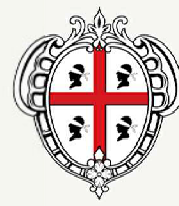
E.N.A.S. ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA - SERVIZIO PREVENZIONE E SICUREZZA

**"PATTO PER LO SVILUPPO DELLA SARDEGNA"**  
**INTERVENTI DI MANUTENZIONE SU INFRASTRUTTURE**  
**IDRICHE MULTISETTORIALI NEL NORD SARDEGNA**

CUP: I82B18000200001- I82B18000190001 - CIG ZB42C1C650.



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ENAS - Ente acque della Sardegna Servizio  
Prevenzione e Sicurezza



PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE

E.N.A.S. ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA  
Via Mameli 88 09123 Cagliari (CA)  
SERVIZIO PREVENZIONE E SICUREZZA

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Antonio Cucca

SUPPORTO AL R.U.P.

Dott.ssa Micol Vascellari

Ing. Fabio Lilliu

Via Alagon 6b 09127 CAGLIARI (CA)

ELABORATO:

TAV. E2

E - DIGA ALTO TEMO  
PLANIMETRIA E INTERVENTI

CODICE:

SCALA:

varie

AGGIORNAMENTO:

REVISIONE:

Data di consegna: GIUGNO 2021

E.N.A.S. ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA - SERVIZIO PREVENZIONE E SICUREZZA

"PATTO PER LO SVILUPPO DELLA SARDEGNA"

INTERVENTI DI MANUTENZIONE SU INFRASTRUTTURE IDRICHE MULTISETTORIALI NEL NORD SARDEGNA

CUP: I82B18000200001- I82B18000190001 - CIG: ZB42C1C650