

- INTERVENTI IN PROGETTO**
- Realizzazione delle fondazioni esterne in calcestruzzo armato dei setti, fondale su pali di medio diametro 40 cm, lunghezza di innalzaggio 15 metri dall'introsso della strada di maggiore classe del calcestruzzo C32/50.
 - Realizzazione delle fondazioni in micropali, diametro di iniezione 220 mm, lunghezza di infusione 8 metri, armatura tubolare di 168,3 mm con spessore 8 mm.
 - Formazione dei pioli in calcestruzzo armato, altezza 60/700 cm, con classe di resistenza C32/40. Impermeabilizzazione delle strutture interne con guaina bituminosa impermeabilizzante.
 - Realizzazione delle strutture verticali in c.a. di irrigidimento, classe di calcestruzzo C32/40, intralzoce e l'integritate.
 - Disporre in letto di setti laterali in acciaio zincato preverniciato.
 - Piso di nuovo linea di grande e pluviali in lamiera d'acciaio con base in ghisa calata della stessa tipologia di quelli esistenti con base in ghisa calata e pozzetto di piedi.
 - Finire degli spazi e ripristino della pavimentazione esterna dei marciapiedi.
 - Ripristino marciapiedi in conglomerato bituminoso tipo binder.
 - Installazione di sistema anticaduta sulla copertura in coppi di laterizio, composto da un sistema di ancoraggi puntati.
 - Ripristino dei sottoservizi interessati dagli interventi.
 - Installazione di nuova rampa in calcestruzzo armato di ingresso e rivestimento in pietra.
 - Piso finestra vista per linea vista (dimensioni 70x20 cm).
 - Realizzazione di pluviali in c.a. inglobati alle travi di bordo esistenti, impermeabilizzazione in gres ceramico su sottolento cementizio.
 - Ripristino cancello pedonale e adeguamento della ringhiera di delimitazione.
 - Piso scala rettilinea su bolina già esistente per consentire l'accesso al sottolento.
 - Piso di ringhiera metallica su pluviali/fango distali piano seminterrato.
 - Fornitura e posa di una nuova porta REI 120 (R90/20).
 - Ripristino impermeabilizzazione in masselli di c.a. autobloccanti su fondo in c.a. di 10 cm con rete elettrosaldata #8 20x20 e strato di diletamento in sabbia di 6 cm.
 - Realizzazione della rampa nel piano seminterrato e ripristino della impermeabilizzazione in gres porcellanato.
 - Nuova perimetrazione metallica di ingresso con copertura in lastre di polibutadiene dello spessore di 5 mm.
 - Messa in sicurezza dello strato di finitura del cornicione (tocco laterale più intoroso) tramite nuova rete porta intonaco e applicazione di malta cementizia (biancastrata, successione facciata e l'integritate).
 - Piso nuovi serramenti.
 - Fornitura e posa di nuove porte metalliche in lamiera d'acciaio con reb (dimensioni 90x210).
 - Installazione di sistema fiammante sulla copertura in coppi di laterizio, i ganci verranno posati sulla metà fido fino alla linea di grande.
 - Rilascio l'integritate esterna con stacco RAL di quello esistente.
 - Ripristino struttura principale e secondaria del tetto in legno e spostamento dei coppi.
 - Rifinitura plastro in c.a. tramite incementatura in c.a. (si veda tavola 16).
 - Rifinitura trave esistente in c.a. di bordo tramite posa dell'introsso di trave in acciaio HEA 200 rivestita con lastre in calcio allucato di spessore 25 mm (R60). (si veda tavola 16).

LEGENDA DEI SOTTOSERVIZI ESISTENTI E DI PROGETTO

- PZ01-PZ02-30x30 cm. ESISTENTE.
POZZETTO PREFABRICATO IN CEMENTO SPEZIONABILE CON GRIGIA IN GHISA, PER ADDUZIONE RETE IDRICA
- PZ03-PZ13-50x50 cm. ESISTENTE.
POZZETTO PREFABRICATO IN CEMENTO SPEZIONABILE CON CHIUSINO IN CEMENTO PREFABRICATO, PER RACCOLTA ACQUE METEORICHE
- PZ04-PZ05-PZ06-PZ07-PZ08-PZ09-PZ10-PZ11-PZ12-PZ13-50x50 cm. ESISTENTE.
POZZETTO PREFABRICATO IN CEMENTO SPEZIONABILE CON GRIGIA IN GHISA, PER RACCOLTA ACQUE METEORICHE
- PZ06-40x40 cm. PZ09-50x50 cm. OGGETTO DI SPOSTAMENTO E RIFACIMENTO.
POZZETTO PREFABRICATO IN CEMENTO SPEZIONABILE CON CHIUSINO IN GHISA, PER RACCOLTA ACQUE METEORICHE E ACQUE NERE
- PZ08-40x40 cm. OGGETTO DI SPOSTAMENTO E RIFACIMENTO.
POZZETTO PREFABRICATO IN CEMENTO SPEZIONABILE CON CHIUSINO IN GHISA, PER RACCOLTA ACQUE METEORICHE E ACQUE NERE
- PZ10-25x25 cm. ESISTENTE.
POZZETTO PREFABRICATO IN CEMENTO SPEZIONABILE CON CHIUSINO IN GHISA, PER RACCOLTA ACQUE METEORICHE E ACQUE NERE
- PZ10-50x50 cm. ESISTENTE.
POZZETTO PREFABRICATO IN CEMENTO SPEZIONABILE CON CHIUSINO IN GHISA, PER RACCOLTA ACQUE NERE
- PZ17-35x35 cm. ESISTENTE.
POZZETTO PREFABRICATO IN CEMENTO SPEZIONABILE CON CHIUSINO IN GHISA, PER RACCOLTA ACQUE METEORICHE
- PZ18-30x30 cm. ESISTENTE.
POZZETTO PREFABRICATO IN CEMENTO SPEZIONABILE CON CHIUSINO IN GHISA, PER ADDUZIONE RETE IDRICA
- PZ19-70x70 cm. ESISTENTE.
POZZETTO PREFABRICATO IN CEMENTO SPEZIONABILE CON CHIUSINO IN GHISA, PER ADDUZIONE RETE IDRICA
- PZ20-60x80 cm. ESISTENTE.
POZZETTO PREFABRICATO IN CEMENTO SPEZIONABILE CON CHIUSINO IN CEMENTO PREFABRICATO, PER RACCOLTA ACQUE NERE
- PZ21-diametro 65 cm. ESISTENTE.
POZZETTO PREFABRICATO IN CEMENTO SPEZIONABILE CON CHIUSINO IN GHISA, PER RETE IDRICA
- PZ25-45x45 cm. ESISTENTE.
POZZETTO PREFABRICATO IN CEMENTO SPEZIONABILE CON CHIUSINO IN GHISA, PER RETE ANTINCENDIO (DOTATO DI ATTACCO MOTORPOMPA PER VOLI DEL FUOCO)
- PZ25-25x25 cm. ESISTENTE.
POZZETTO PREFABRICATO PER LA MESSA A TERRA
- PZ25-45x45 cm. ESISTENTE.
POZZETTO PREFABRICATO IN CEMENTO SPEZIONABILE CON CHIUSINO IN GHISA, PER ADDUZIONE RETE IDRICA
- PZ25-45x45 cm. ESISTENTE.
POZZETTO PREFABRICATO IN CEMENTO SPEZIONABILE CON CHIUSINO IN GHISA, PER ADDUZIONE RETE IDRICA
- LINEA ALIMENTAZIONE ELETTRICA OGGETTO DI SPOSTAMENTO E RIFACIMENTO
- LINEA ALIMENTAZIONE ELETTRICA ESISTENTE.
- RETE MESSA A TERRA ESISTENTE.
- RETE FORNITURA GAS ESISTENTE.
- RETE DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE OGGETTO DI SPOSTAMENTO E RIFACIMENTO
- RETE DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE ESISTENTE.
- RETE DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE NERE OGGETTO DI SPOSTAMENTO E RIFACIMENTO
- RETE DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE NERE ESISTENTE.
- FORNITURA ACQUA POTABILE DALLA RETE ACQUEDOTTO. OGGETTO DI SPOSTAMENTO E RIFACIMENTO
- FORNITURA ACQUA POTABILE DALLA RETE ACQUEDOTTO. ESISTENTE.
- RETE ANTINCENDIO OGGETTO DI SPOSTAMENTO E RIFACIMENTO
- RETE ANTINCENDIO ESISTENTE.

NOTA: I SOTTOSERVIZI INDICATI CON TRATTI COLORATI SARANNO SOGGETTI A RIFACIMENTO, SOSTITUZIONE O REALIZZAZIONE. I TRATTI IN GRIGIO SONO QUELLI ESISTENTI E NON SARANNO OGGETTO DI INTERVENTO.

NOTA: TUTTE LE MISURE E LE DIMENSIONI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE DALL'IMPRESA ESECUTRICE ED APPROPRIATE DALLA DIREZIONE LAVORI.



COMUNE DI REFRAANCORE

LAVORI PER ADEGUAMENTO ANTISMICO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO DI STR. JORI 2

PROGETTO ESECUTIVO

09 STATO DI PROGETTO: PIANTA PIANO RIALZATO
TAV.

Data: Maggio 2018 File: Stato di progetto: pianta piano rialzato Scala: 1:50

UBICAZIONE: Str. Jori 2 - Refrancore

IL PROGETTISTA: Ing. Andrea Viviani

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Geom. Umberto Caso