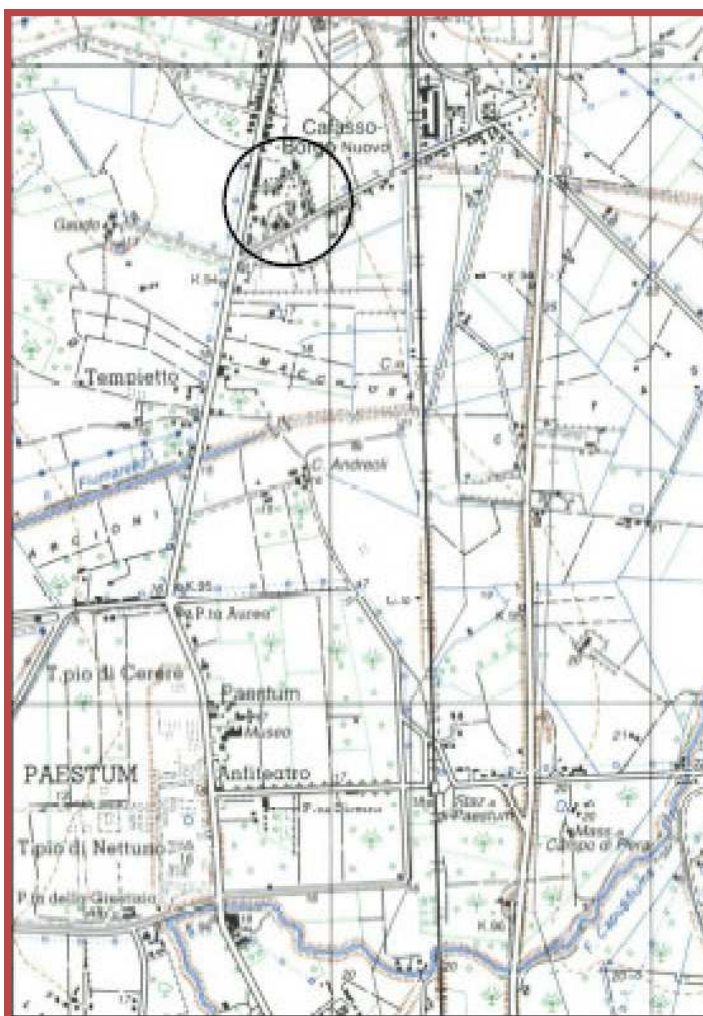


SCUOLA ELEMENTARE di BORGONUOVO

Prima e dopo l'intervento

- Inizio lavori: **3 novembre 2010**
- Fine Lavori: **8 febbraio 2012**
- Collaudo: **maggio 2012**
- Struttura Prevalente: **cemento armato**
- Committente: **Comune di Capaccio-Paestum (Sa)**
- Impresa di costruzioni: **FEL.CO.**
- Superficie del lotto: **mq 2600**
- Superficie coperta: **mq 630**
- Superfici demolite e ricostruite: **mq 485**
- Superfici ristrutturare: **mq 145**
- Costo intervento: **€ 480.420,00**
- R.u.p. (fino al nov. 2011): **Arch. Rodolfo Sabelli**
- R.u.p.: **Ing. Carmine Greco**
- Progetto Preliminare, Definitivo-Esecutivo: **Arch. Carmine Voza, Ing. Antonio Sornicola**
- Variante, Progetto Esecutivo e Direzione dei lavori: **Arch. Lucrezia Ricciardi, Ing. Antonio Sornicola**



Si è trattato di adeguare alle norme vigenti l'edificio scolastico esistente, le deficienze strutturali hanno richiesto la demolizione e la ricostruzione di gran parte dei corpi di fabbrica esistenti. Al fine di ottenere una scuola di istruzione primaria di 5 classi di circa 25 alunni con adeguati spazi per le attività libere e ordinate è stato realizzato un edificio composto da due blocchi autonomi per struttura e funzione e collegati tra loro dallo snodo dell'atrio di ingresso. Il blocco più grande delle aule di mq 630 è stato costruito ex-novo, il blocco dei laboratori e dei servizi di mq 145 è stato ricavato dall'edificio esistente. Il progetto oltre agli aspetti funzionali ha dato molta importanza alle caratteristiche tecnologiche e alle prestazioni energetiche del nuovo edificio, oltre all'impianto antincendio è stato installato un impianto di trattamento dell'aria per le aule ed i laboratori didattici, per evitare atti di vandalismo è stato predisposto un sistema di allarme con

dispositivi anti-effrazione. Altrettanta cura è stata data a quelli che una volta erano spazi residuali ed inutilizzati esterni alla scuola realizzando nelle aree disponibili due campi da gioco per le attività ricreative. Riposizionando diversamente gli accessi all'edificio è stato riformulato il sistema di transito, sosta e parcheggio veicolare esterno alla scuola. La nuova recinzione lungo la via del Cafasso presenta una teoria di elementi metallici colorati che schermano visivamente il blocco dei servizi e al contempo connotano l'immagine urbana della scuola. Date le scarse risorse disponibili tutte le soluzioni progettuali adottate sono state improntate alla massima semplicità costruttiva.

SCUOLA ELEMENTARE di BORGONUOVO
Prima e dopo l'intervento

Stato di fatto:



Progetto:



SCUOLA ELEMENTARE di BORGONUOVO
Prima e dopo l'intervento

Planimetria generale di progetto :



SCUOLA ELEMENTARE di BORGONUOVO
Prima e dopo l'intervento

Prospetti:



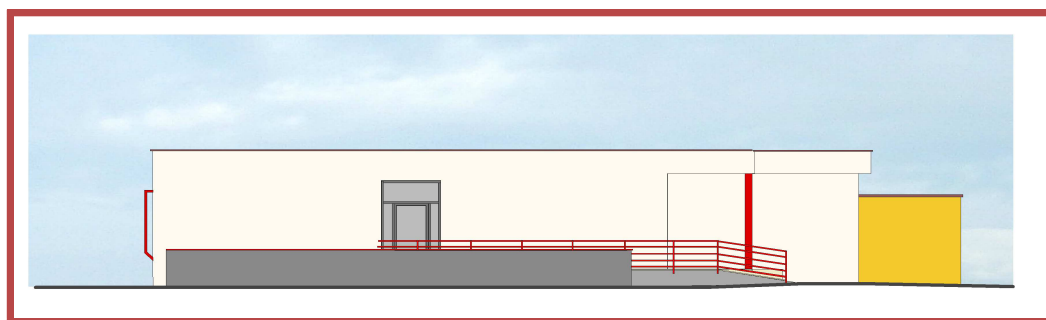
Prospetto sud-ovest



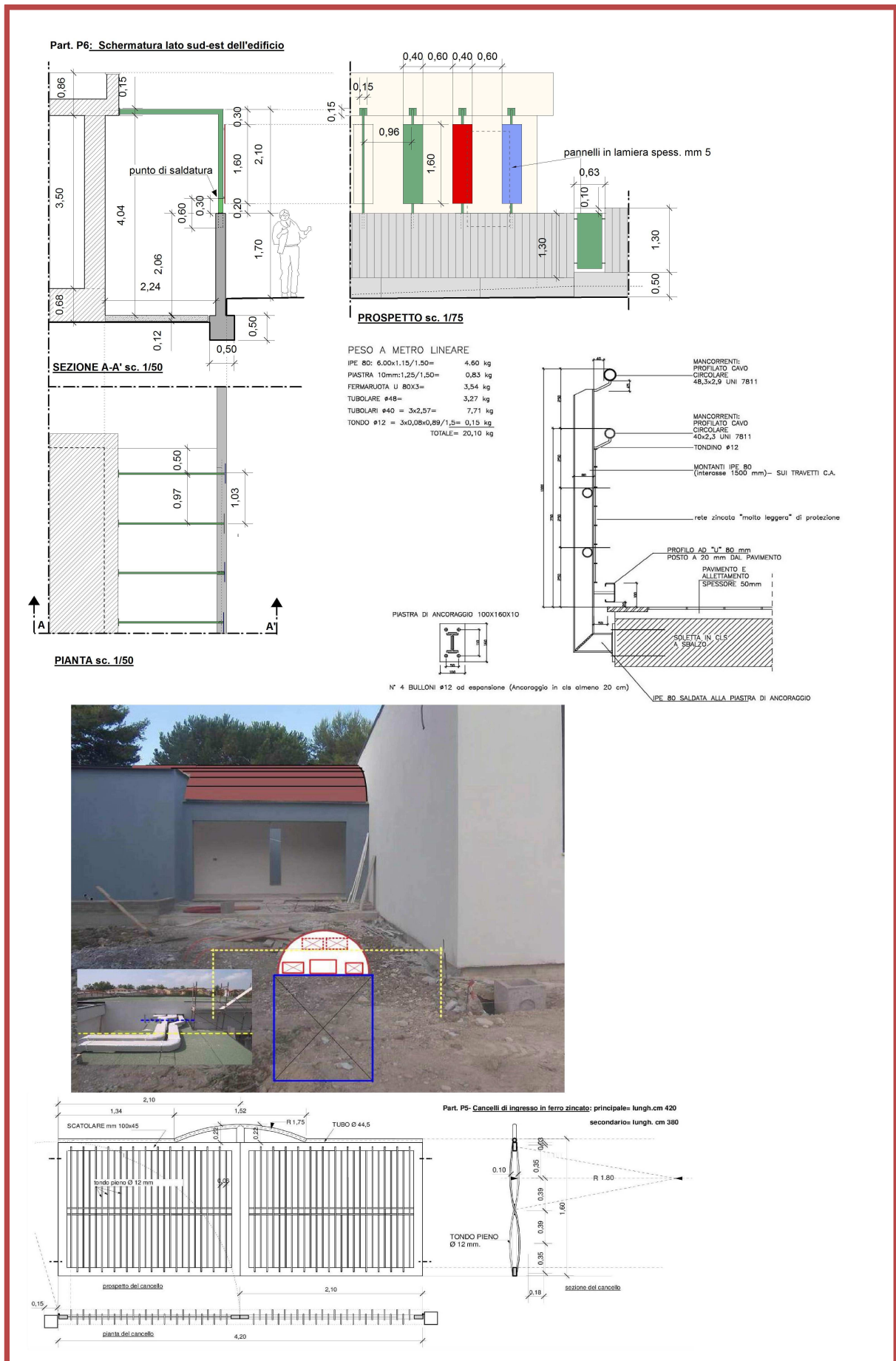
Prospetto nord-est



Prospetto sud-est



Prospetto nord-ovest



SCUOLA ELEMENTARE di BORGONUOVO
Prima e dopo l'intervento

foto di raffronto :



Foto 01 prima dell'intervento



Foto 01 dopo l'intervento

SCUOLA ELEMENTARE di BORGONUOVO
Prima e dopo l' intervento

foto di raffronto :



Foto 02 prima dell'intervento



Foto 02 dopo l'intervento

*SCUOLA ELEMENTARE di BORGONUOVO
Prima e dopo l' intervento*

foto di raffronto :



Foto 03 prima dell'intervento



Foto 03 dopo l'intervento

*SCUOLA ELEMENTARE di BORGONUOVO
Prima e dopo l' intervento*

foto di raffronto :



Foto 04 prima dell'intervento



Foto 04 dopo l'intervento

*SCUOLA ELEMENTARE di BORGONUOVO
Prima e dopo l' intervento*

L'interno :

