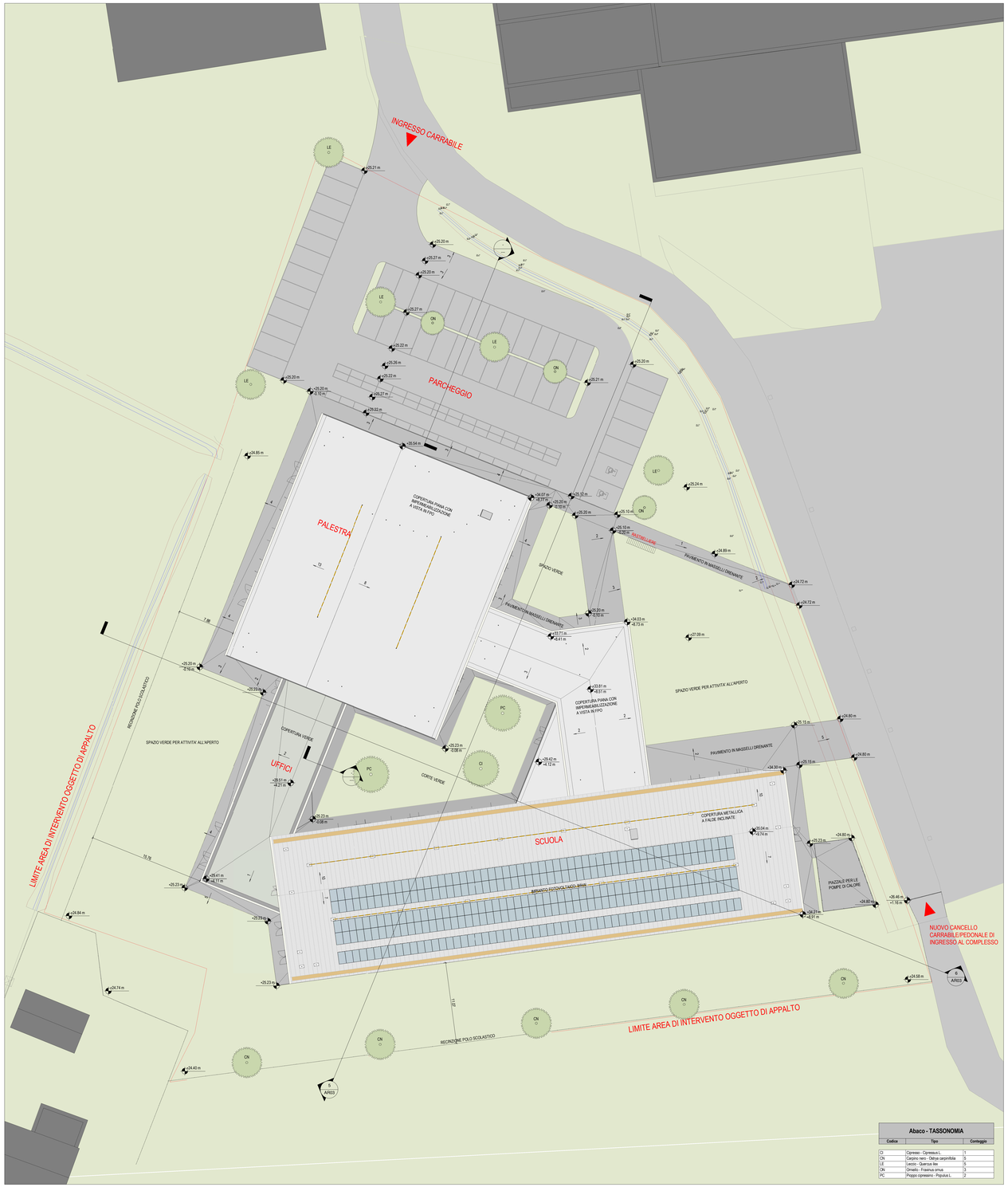
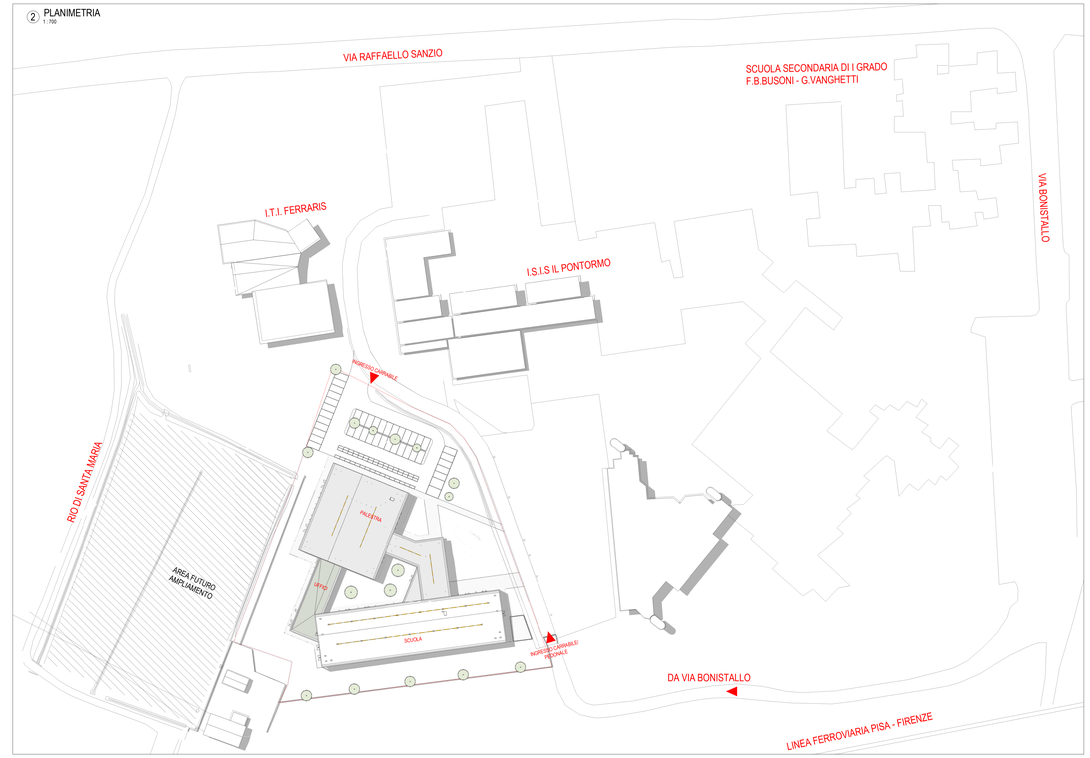


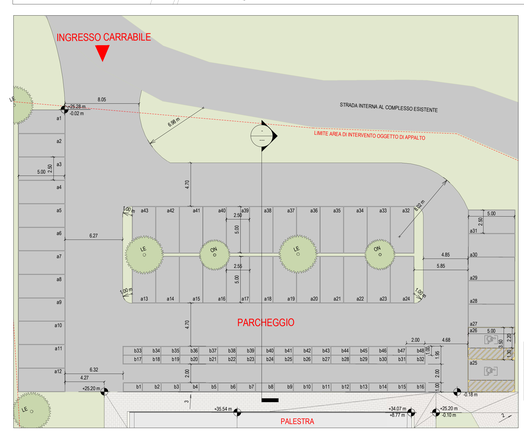
1 PLANIMETRIA
1 : 200

Abaco - TASSONOMIA

Codice	Tipo	Conteggio
CI	Cipresso - Cupressus L.	1
CN	Carpino nero - Ostrya carpinifolia	5
LE	Leccio - Quercus ilex	5
ON	Ornello - Fraxinus ornus	3
PC	Pioppo cipressino - Populus L.	2

2 PLANIMETRIA
1 : 750





3 PLANIMETRIA PARCHEGGIO
1 : 200

PARCHEGGI:

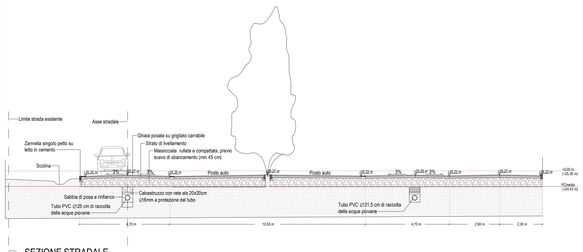
- **Linee guida del MUR**: 1mq parcheggi / 5mq SUL edificata ed il numero di posti auto si ottiene dividendo la superficie destinata al parcheggio per mq 25, valore che comprende oltre allo spazio di sosta quello di manovra. Devono essere previsti posti auto riservati ai disabili in ragione di 1 ogni 40 posti auto.
- **D.M.18/12/1975**: 1mq/25mc di costruzione. Il volume complessivo della costruzione si determina sommando, al netto delle murature, i volumi delle aule normali e speciali (esclusi i laboratori e gli uffici), dell'auditorio, della sala riunioni, della biblioteca, della palestra e dell'alloggio del custode.
- Nelle linee guida della progettazione indicate nello studio di fattibilità tecnica ed economica (ART.3.4 - SISTEMA DI ACCESSI) sono richiesti 1400mq di parcheggi che rispettano ampiamente le richieste normative.

VERIFICA PARCHEGGI

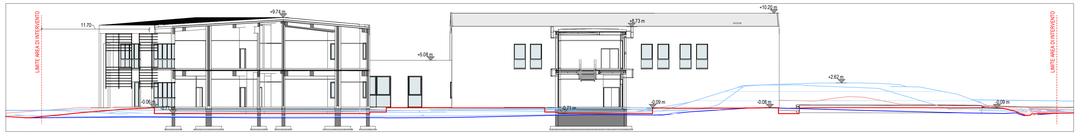
- **LINEE GUIDA MUR 2013**: 4529.25 = 905,8 mq tot. 36 parcheggi
- **D.M. 18/12/1975**: 14146.8/20 = 707,3 mq tot. 28 parcheggi

VERIFICHE	NORMATIVA	PROGETTO
Sup. parcheggi	905,8 707,3	1403,5

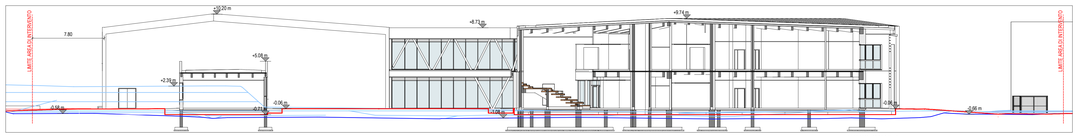
A progetto sono stati realizzati 1403,5mq di parcheggi con n. 43 parcheggi di cui 2 per disabili collocati in prossimità dell'ingresso alla area e n.46 parcheggi per motocicli.



4 SEZIONE STRADALE
1 : 100



5 Sezione longitudinale lotto
1 : 200



6 Sezione trasversale lotto
1 : 200

LEGENDA TOPOGRAFIA

Topografia esistente — Topografia di progetto

N
O E
S

CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE

CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE

PRIMA DI INIZIARE LAVORI TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE CONTROLLATE E VERIFICATE IN CANTIERE. QUANDO SONO PRESENTI INDICAZIONI RELATIVE A PARTICOLARI DETTAGLI COSTRUTTIVI, QUESTI DEVONO ASSOLUTAMENTE ESSERE PRESI A RIFERIMENTO PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA.

GLI ELEBORATI ARCHITETTONICI SONO DA LEGGERSI UNITAMENTE A QUELLI STRUTTURALI ED IMPIANTISTICI EVENTUALI DISCREPANZE PRESENTI TRA GLI ELABORATI DELLE VARIE DISCIPLINE DEVONO ESSERE COMUNICATE TEMPESTIVAMENTE AI PROGETTISTI TRAMITE IL DIRETTORE DEI LAVORI. I PROGETTISTI NON SONO RESPONSABILI DI TUTTE LE MODIFICHE APPORTATE SUCCESSIVAMENTE ALLA CONSEGNA DEFINITIVA DEL PROGETTO ESECUTIVO CHE NON HANNO OTTENUTO IL RELATIVO BENESTARE.

SI ELENCANO INOLTRE LE SEGUENTI PRECISAZIONI AL FINE DI POTER INTERPRETARE CORRETTAMENTE TUTTI GLI ELABORATI ESECUTIVI:

a. LE QUOTE IN PIANTA IN ASSE AGLI INFISSI APRIBILI SONO DA CONSIDERARSI MISURATE AL NETTO DEL TELAIO SAV RELATIVAMENTE ALLA VERIFICA DI CHE ALLA TELIZZA.
b. PER LE STRATIGRAFIE DELLE PARETI E CONTROPARETI SI FA RIFERIMENTO AI TIPICI DEL PROGETTO ARACE.
c. E' FONDAMENTALE PORRE MOLTA ATTENZIONE AI DETTAGLI COSTRUTTIVI, IN PARTICOLAR MODO ALLA POSA DEGLI ELEMENTI TERMICI, ACUSTICI E DELLE MEMBRANE IMPERMEABILIZZANTI.
d. TUTTE LE CANALIZZAZIONI DI ATTRAVERSAMENTO TRA SOLAI E PARETI ESTERNE, TUTTE LE CONNESSIONI ALLE SERRAMENTI, TUTTE LE APERTURE, FORI, TUBAZIONI, LINEE ECC. CHE CONDUCONO VERSO L'ESTERNO DEVONO ESSERE ESEGUITI ASSOLUTAMENTE IMPERMEABILI ALL'ARIA CON NASTRI ADESIVI O COLLE ADEGUATE.

STAFF DI PROGETTAZIONE ATIPROJECT

ARCHITETTONICO:	Ing. Arch. Branko Zmic
STRUTTURALE:	Ing. Arch. Branko Zmic Ing. Gerardo Masiello
IMPIANTI ELETTRICI:	Ing. Luca Serri
IMPIANTI MECCANICI:	Ing. Luca Serri
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	Ing. Vito Avino Ing. Arch. Branko Zmic
GEOLOGO:	Geol. Paola Baronci
COLLABORATORI:	
Ing. Arch. Filippo Vallerini	Ing. Giorgia Cavatorta
Ing. Gian Luca Grassini	Ing. Carmine Lamberti
Ing. Luca Lanata	Per. Ind. Alberto Vestrucci
Ing. Veronica Palla	Ing. Marco Casalini
Ing. Valerio Bagagli	Ing. Marco Cinotti
Arch. Mila Splendiani	Ing. Francesco Del Viva
Ing. Chiara Porroni	Ing. Matteo Pierotti
Ing. Lucrezia Doveri	Ing. Marco Mori
Arch. Ludovico Romboli	Ing. Luca Guidi
Ing. Martina Di Pede	Ing. Martina Pellegrino
Ing. Alessandro Piangiani	Ing. Anna Continanza
Ing. Michele Versace	Ing. Pietro Diamanti
Ing. Lino Biondo	Ing. Laura De Salvo

È vietata la riproduzione del presente elaborato tecnico con qualsiasi mezzo, compreso la fotocopia, qualora non autorizzate da ATIproject.

CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE

PROGETTO DEFINITIVO

Costruzione di un nuovo edificio scolastico presso l'area di Via Raffaello Sanzio ad Empoli

CIG: 7190268C09

STAZIONE APPALTANTE

CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE
Palazzo Medici Riccardi - Via Cavour, 1
50129 Firenze

STUDI DI PROGETTAZIONE

ATIproject
Via G. B. Picotti 13/14, 56124 Pisa
Tel: +39.050.57.84.60
Fax: +39.050.38.69.084
P.IVA 01991420504

SAMA Scavi Archeologici Soc. Coop.
Corso Giasperina 71, 00118 Roma
Cell: +39.348.9273467
Fax: +39.06.94.80.04.93
P.IVA 11468301004

DATI DI PROGETTO

DATA	N° PROGETTO	NOME PROGETTO
Luglio 2018	B29.19	Definitivo Scuola Empoli

REVISIONI

N°	ACTIVAZIONE	DATA
Rev01	Aggiornamento elaborati	04/05/2019

ELABORATO GRAFICO

Copyright by ATIproject

Stato di progetto
PLANIMETRIA GENERALE

SCALA	ELABORATO
Varie	AR03 Rev01