PROGETTO ESECUTIVO

COMUNE DI OSIMO

PROVINCIA DI ANCONA

DIPARTIMENTO DEL TERRITORIO - Settore Ufficio Tecnico

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO:

dott. ing. Devid Sampaolesi
Via B. Ghetti, 13/C - 62019 Recanati (MC)

dott. ing. Andrea Sediari
Via Solari, 67 - 60025 Loreto (AN)

dott. ing. Carlo Tarozzi
Via S. Francesco, 28 - 60025 Loreto (AN)

DATA: DICEMBRE_2015

OGGETTO PROGETTO:

AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA
sita in località Casenuove

Istituto Comprensivo "F.lli Trillini": Scuola Primaria Elementare "Montetorto" - Loc. Casenuove - Via prov.le 252 - 60027 Osimo (AN)

OGGETTO TAVOLA:

IMPIANTO ELETTRICO
Distribuzione illuminazione

elaborato

IE02

scala 1:100

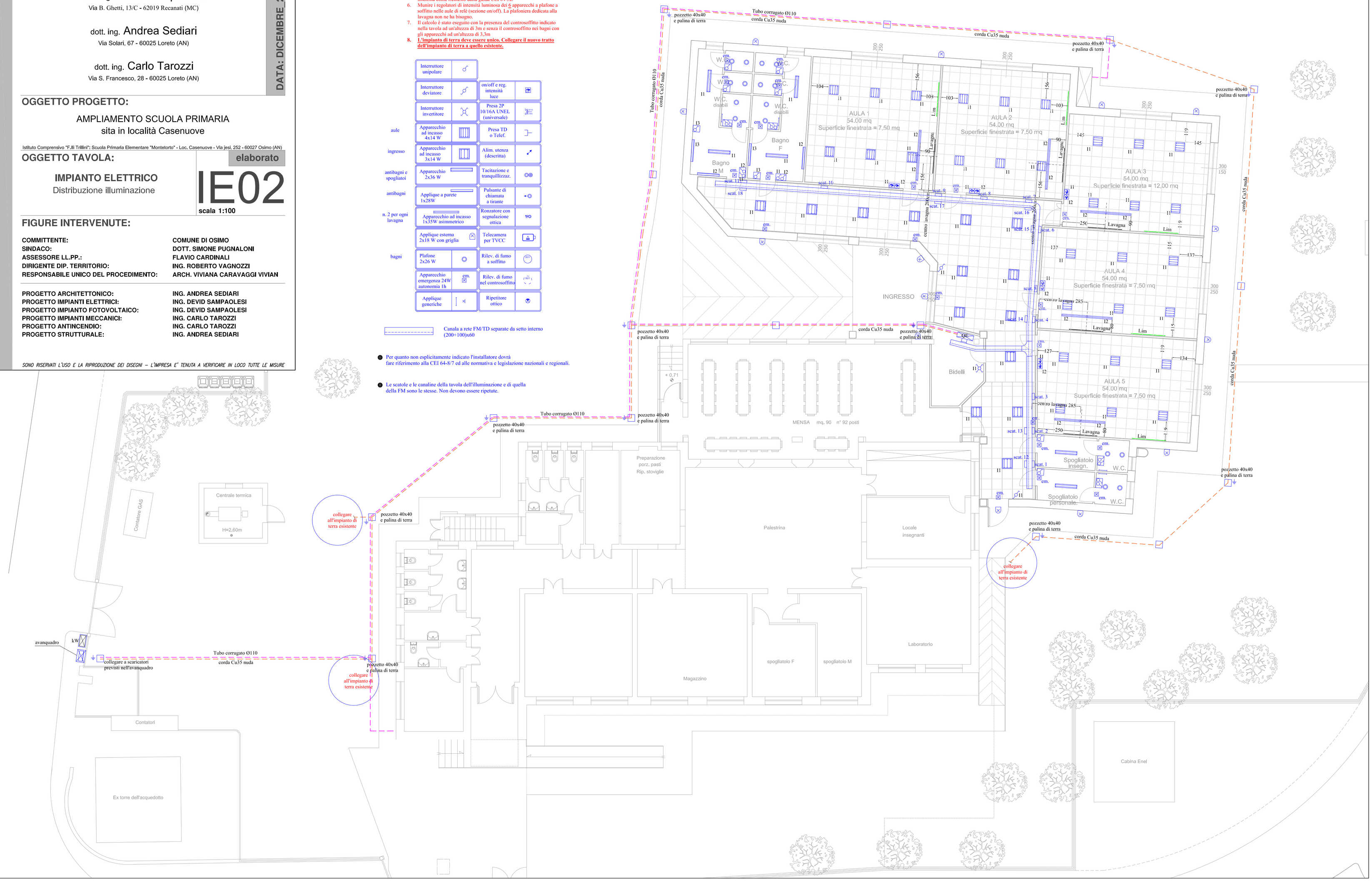
FIGURE INTERVENUTE:

COMMITTENTE:	**COMUNE DI OSIMO**
SINDACO:	**DOTT. SIMONE PUGNALONI**
ASSESSORE LL.PP.:	**FLAVIO CARDINALI**
DIRIGENTE DIP. TERRITORIO:	**ING. ROBERTO VAGNOZZI**
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	**ARCH. VIVIANA CARAVAGGI VIVIAN**
PROGETTO ARCHITETTONICO:	**ING. ANDREA SEDIARI**
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI:	**ING. DEVID SAMPAOLESI**
PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO:	**ING. DEVID SAMPAOLESI**
PROGETTO IMPIANTI MECCANICI:	**ING. CARLO TAROZZI**
PROGETTO ANTINCENDIO:	**ING. CARLO TAROZZI**
PROGETTO STRUTTURALE:	**ING. ANDREA SEDIARI**

SONO RISERVATI L'USO E LA RIPRODUZIONE DEI DISEGNI – L'IMPRESA E' TENUTA A VERIFICARE IN LOCO TUTTE LE MISURE

1. La disposizione degli apparecchi illuminanti interni relativi alle aule, ai wc agli anti wc ed al corridoio, a soffitto, sono quelle che soddisfano il calcolo illuminotecnico. **Ogni cambiamento relativo alla potenza, tipologia, modello e posizione degli stessi apparecchi dovrà essere riverificato con apposito calcolo illuminotecnico che dimostri la rispondenza alle norme**.
2. **Tutti i modelli delle plafoniere e delle applique con le relative lampade sono reperibili nella relazione del calcolo illuminotecnico**
3. La posizione degli apparecchi a ridosso degli specchi nei wc e negli anti wc può essere cambiata poiché il calcolo degli apparecchi a soffitto soddisfa le norme anche senza apparecchi a parete.
4. Le norme richiedono 500lx sul piano della lavagna. Per il calcolo è stata ipotizzata una lavagna di dimesioni 2m x 1m posizionata a 0,85 cm di altezza. L'asse della lavagna è indicato.
5. Le plafoniere nelle aule devono essere tutte regolabili in termini di intensità come richiesto dalla guida CEI 64-52.
6. Munire i regolatori di intensità luminosa dei 6 apparecchi a plafone a soffitto nelle aule di reté (sezione on/off). La plafoniera dedicata alla lavagna non ne ha bisogno.
7. Il calcolo è stato eseguito con la presenza del controsoffitto indicato nella tavola ad un'altezza di 3m e senza il controsoffitto nei bagni con gli apparecchi ad un'altezza di 3,3m
8. **L'impianto di terra deve essere unico. Collegare il nuovo tratto dell'impianto di terra a quello esistente.**

	Interruttore unipolare		
	Interruttore deviatore		on/off e reg. intensità luce
	Interruttore invertitore		Presa 2P 10/16A UNEL (universale)
aule	Apparecchio ad incasso 4x14 W		Presa TD o Telef.
ingresso	Apparecchio ad incasso 3x14 W		Alim. utenza (descritta)
antibagni e spogliatoi	Apparecchio 2x36 W		Tacitazione e tranquillizzaz.
antibagni	Applique a parete 1x28W		Pulsante di chiamata a tirante
n. 2 per ogni lavagna	Apparecchio ad incasso 1x35W asimmetrico		Ronzatore con segnalazione ottica
	Applique esterna 2x18 W con griglia		Telecamera per TVCC
bagni	Plafone 2x26 W		Rilev. di fumo a soffitto
	Apparecchio emergenza 24W autonomia 1h	em.	Rilev. di fumo nel controsoffitto
	Applique generiche		Ripetitore ottico

Canala a rete FM/TD separate da setto interno (200+100)x60

- Per quanto non esplicitamente indicato l'installatore dovrà fare riferimento alla CEI 64-8/7 ed alle normativa e legislazione nazionali e regionali.
- Le scatole e le canaline della tavola dell'illuminazione e di quella della FM sono le stesse. Non devono essere ripetute.