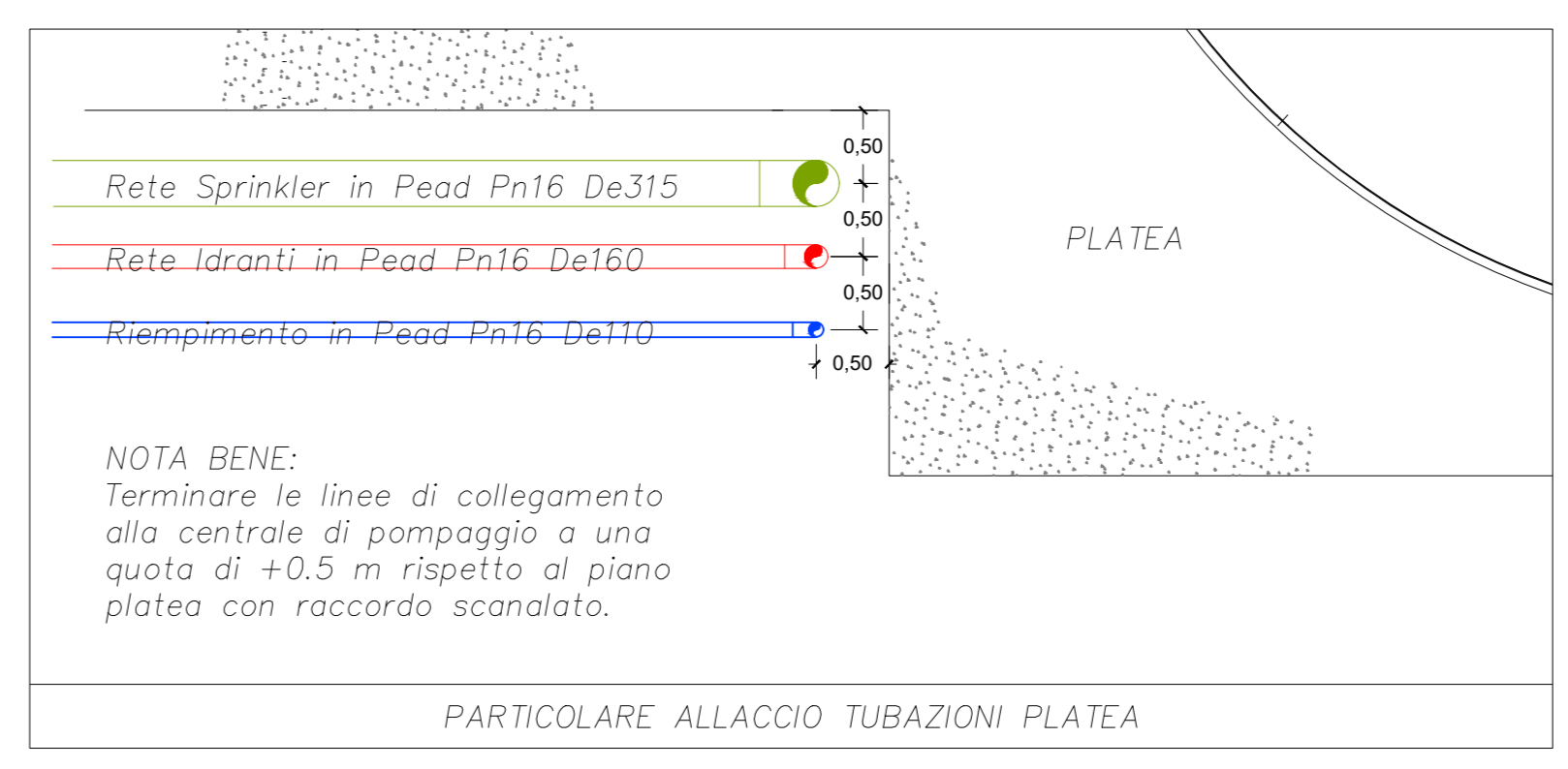
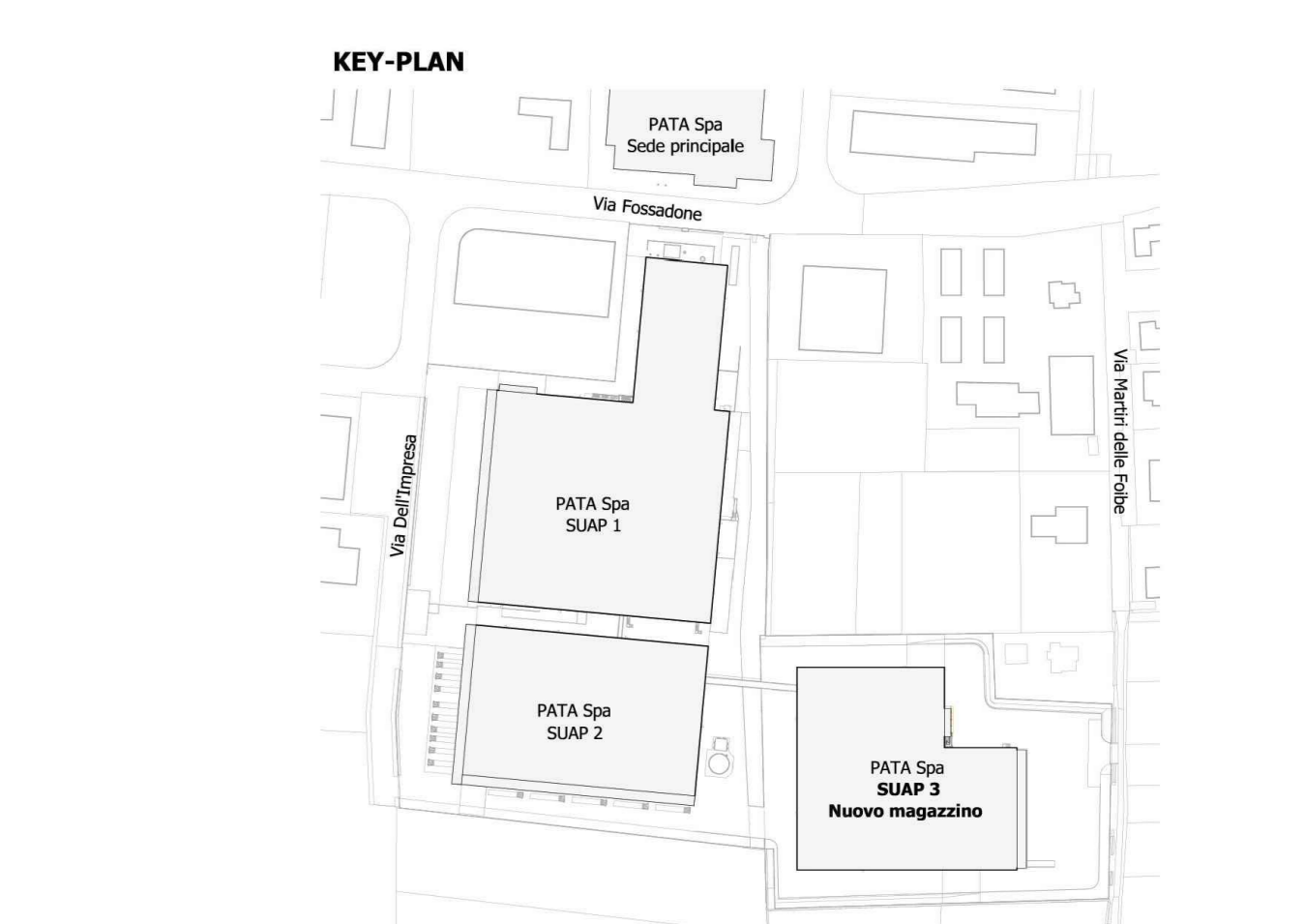


LEGENDA RETI ESTERNE	
	Tubazione interrata in P.E.A.D. PE100 PN16, omologata UNI EN 12201, pozzetto ad un'quota di interramento minima pari a 900 mm sotto il livello del terreno, con giunzioni sigillate, senza a testa, PERI/UNI 10000, con giunzioni sigillate, senza a testa, PERI/UNI 10000, con giunzioni sigillate, senza a testa, PERI/UNI 10000.
	Tubazione in acciaio nero con raccordi e giunti sarnati UNI 10255 SS completo di staffe di sostegno.
	Valvola d'intercettazione completa di indicatore di posizione staffa apertura marca BOCCIOLONE art. 208 DN 150 inserita all'interno di pozzetto ispezionabile 80x80 BOCCIOLONE art. 44/A.
	Idrante UNI70 sottosuolo di nuova fornitura in ghisa DN80 PN16 a norma, tipo BOCCIOLONE art. 44/A.
	Idrante UNI70 soprassuolo di nuova fornitura in ghisa DN80 PN16 a norma, tipo BOCCIOLONE art. 066/B, completo di n°2 bocchettini UNI 70 e n°1 DN 100.
	Gruppo attacco motopompa di manovra, tipo BOCCIOLONE art.2057/C cod.2977A.205 per n°2 idranti DN100, UNI0779 fangioia PN16 con griglia ferrea a norma UNI804 e valvola idrante in ottone a norma EN1982, completa di serbatoio e valvola di non ritorno in ghisa, collettore in acciaio verniciato rosso RAL3000, connessione lancia fangioia PN16, valvola di sicurezza tarata a 12 bar e tappi di protezione in polipropilene secondo UNI0779. Dimensione (LxHxP) 1350x600x300 mm. Completo di cassetta da esterno in acciaio zincato non verniciato tipo BOCCIOLONE articolo 36/CM codice 0710L036 Dimensione (LxHxP) 1700x800x450 mm.
	Gruppo attacco motopompa di manovra, tipo BOCCIOLONE art.2057/B cod.2973A.205 per n°2 idranti DN100, UNI0779 fangioia PN16 con griglia ferrea a norma UNI804 e valvola idrante in ottone a norma EN1982, completa di serbatoio e valvola di non ritorno in ghisa, collettore in acciaio verniciato rosso RAL3000, connessione lancia fangioia PN16, valvola di sicurezza tarata a 12 bar e tappi di protezione in polipropilene secondo UNI0779. Dimensione (LxHxP) 1350x600x300 mm. Completo di cassetta da esterno in acciaio zincato non verniciato tipo BOCCIOLONE articolo 36/CM codice 0710L036 Dimensione (LxHxP) 1700x800x450 mm.
	Cassetta a corredo idrante sottosuolo per protezione esterna, tipo BOCCIOLONE articolo 36/RE codice 8397/036, completa da: - Armadio multiplo a servizio idrante UNI70, in acciaio zincato colore rosso RAL 3000 con angoli antiriscalfanti, completo di pannello. - NT tubazione flessibile da 20 metri, dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccorderia a norma UNI 7422. - NT lancia frangispruzzi a lancia DN10 INDUSTRIAL/ET cod. 0222.074. - NT chiave di manovra per idrante sottosuolo. - NT sostegno per tubazione di colore rosso.
	Cassetta a corredo idrante soprassuolo per protezione esterna, tipo BOCCIOLONE articolo 36/RE codice 8397/036, completa da: - Armadio multiplo a servizio idrante UNI70, in acciaio zincato colore rosso RAL 3000 con angoli antiriscalfanti, completo di pannello. - NT tubazione flessibile da 20 metri, dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccorderia a norma UNI 7422. - NT lancia frangispruzzi a lancia DN10 INDUSTRIAL/ET cod. 0222.074. - NT chiave di manovra per idrante soprassuolo. - NT sostegno per tubazione di colore rosso.
	Valvola d'intercettazione Sarnati serena tipo VICTAULIC con indicatore di posizione.



	Logos Engineering S.r.l. Via Maestri del Lavoro, 48 46043 Castiglione d/Stiviere (MN)	Progetto N° 8076 Data 16.10.2023
	Carta N° IM 02 Scala 1:200 Foglio 784-23	Cliente <b>PATA SPA SUAP PATA 3 NUOVO MAGAZZINO</b> Oggetto <b>RETE IDRANTI ESTERNI</b>
Collaboratori 	PATA S.P.A. Via Maestri del Lavoro, 48 46043 Castiglione d/Stiviere (MN)	Ubicazione Castiglione delle Stiviere - MN Fog. 13, Map. 471, 470, 243, 244, 114, 93, 116, 71, 45, 246, 115, 94, 117, acque (parte)
Direttore Tecnico Ing. Giovanni Bordinari	Gruppo di progettazione Massimo Mozzeri, Marco Abate, Davide Tordini, Gerardo Bignotti, Marco Cogoli, Claudio Bredantoni, Mattia Tomassoni	Controllo Ing. Gerardo Bignotti