FASE 3
NON OGGETTO
DELL'APPALTO

VIA GIOVANNI AMENDOLA

Giardino nido

Lampione illuminazione da eliminare

Palo Telefonia da eliminare

Linea aerea Telefonia da eliminare e interrare

Palo Telefonia da eliminare

Lampione illuminazione da eliminare

Palo Telefonia da eliminare

Linea aerea Telefonia da eliminare e interrare

Nuova posizione del lampione illuminazione pubblica stradale che era interferente con il nuovo accesso carraio

Ripostiglio
Ripostiglio Marciapiede
Ripostiglio
Ripostiglio
Deck nido
Penisilina
Attività Collettive
Unità Pedagogica 1a
Unità Pedagogica 1
Unità Pedagogica 1b
Unità Pedagogica 2a
Unità Pedagogica 2
Unità Pedagogica 2b - lattanti (max 10)
Deck lattanti
Giardino lattanti
Dormitorio 1a
Dormitorio 1b
Dormitorio 2a
Dormitorio 2b
Servizi igienici
Corridoio
Ingresso
Ufficio
Spazio Genitori
Locale riposo
Locale Tecnico
Pompa di calore
Deposito
Locale Cucina
Aiuola
Doccia
Anti
Spogliatoio
W.C.
W.C. disabili
Antibagno spogliatoio
Spazio Morbido
Lavanderia
Dispensa
Cucinetta lattanti (max. 7/8)
Sala Polivalente
Percorso di servizio
Fascia verde
Disimpegno
Ripostiglio
Locale tecnico
Pensilina ingresso
Pensilina accesso
Pensilina centrale
Rifiuti
Marciapiede
Giardino nido
LED 29W
LED 36W
LED 35W
LED 3K
TUBILUX SLIM L620
M
S

NOTA SISTEMA DI DISTRIBUZIONE:
_Nelle pareti di legno, le scatole di derivazione, di contenimento frutti e tubazioni incassate Glow Wire Test (prova del filo incandescente) pari a 850°C
_Distribuzione punti luce in tubo in PVC Flessibile #20 derivata dalla cassetta più vicina
_Distribuzione punti di comando e prese in tubo in PVC Flessibile #25 dalla cassetta più vicina
_Distribuzione punti di comando e alimentazione impianti di regolazione riscaldamento in tubo in PVC Flessibile #25 dalla cassetta più vicina
_Distribuzione punti prese TP/TD in tubo in PVC Flessibile #25 dalla cassetta più vicina
_Distribuzione punti prese TV/SAT in tubo in PVC Flessibile #25 dalla cassetta più vicina

TIPOLOGIE POSE

POSA
VISTA
INCASSATA
INTERRATA

GRADO DI PROTEZIONE

CONDUTTURA	MATERIALE
T=TUBAZIONE	PVC=PVC
C=CANALE	Az=ACCIAIO ZINCATO
G=GUAINA	

SIGLE DISTRIBUZIONE

SIGLA	DESCRIZIONE
EN	IMPIANTI ENEL
E	IMPIANTI ELETTRICI
TE	IMPIANTI TELECOM
TP	IMPIANTI TELEFONICI
IM	IMPIANTI MECCANICI
SP	IMPIANTI SPECIALI
TD	IMPIANTI CABLAGGIO DATI
TV	IMPIANTI TV

LEGENDA SIMBOLI

Tariffa	Immagine	Simbolo	Descrizione
E.06.02.31.005			Apparecchio di illuminazione stagno con sorgente LED da 2x24W IP65 3000K tipo 3F Filippi modello LINDA LED 2x24W o similare
E.06.02.12.010		35W LED 3K	Apparecchio di illuminazione a LED a plafone con alimentatore DALI 3000K IP40 tipo Novalux modello The Panel 2 35W o similare
E.06.02.12.010 + E.06.02.12.022		35W LED 3K	Apparecchio di illuminazione a LED a sospensione con alimentatore DALI 3000K IP40 tipo Novalux modello The Panel 2 35W o similare quota installazione 2,50m
NP.IE.02		LED 36W	Apparecchio di illuminazione a LED per installazione a plafone o a parete 3000k tipo Novalux modello LUNA 36W o similare
D09.001.045.A			Lampada di emergenza a LED da 200 lm con autonomia 2h tipo SE Linergy Mirror MS1201 o similare
E.06.20.10.003		3600lm 40W	Proiettore da esterno LED asimmetrico 3000K Tipo Disano modello Cripto Small 28W o similare APPARECCHI SOLAMENTE PREDISPOSTI CON IL PUNTO LUCE
NP.IE.105		TUBILUX SLIM L620	Apparecchio di illuminazione tubolare a LED da 850 3000K per installazione a plafone/parete tipo Novalux modello TUBILUX SLIM 14W o similare
NP.IE.105		LED 29W	Apparecchio a LED con corpo in alluminio installato a testapalo IP66 3000K 29W 3070lm tipo AEC modello ARYA o similare APPARECCHI SOLAMENTE PREDISPOSTI CON IL PUNTO LUCE
E.06.50.02.003 Copertura 10m E.06.50.02.005 Copertura 24m		M	Rivelatore master di presenza/luminosità da incasso/soffitto DALI fino a 50 apparecchi dimmerabile con pulsante in locale tipo Beg modello B.E.G.PD2N-M-DACO DALI-2 o similare
E.06.50.02.007 Copertura 10m E.06.50.02.008 Copertura 24m		S	Rivelatore slave di presenza/luminosità da incasso/soffitto DALI fino a 50 apparecchi dimmerabile con pulsante in locale tipo Beg modello B.E.G.PD2N-M-DACO DALI-2 o similare
E.06.50.01.001			Rivelatore di presenza/luminosità da incasso/soffitto di tipo ON-OFF

LEGENDA SIMBOLI

Simbolo	Descrizione
	Contatore
	Quadro Elettrico (simbolo generale)
	Dispersore orizzontale di terra composto da treccia di rame nudo sez. 35mmq posata in intimo contatto con il terreno
	Collegamento equipotenziale ai ferri di armatura e/o alle masse estranee
	Pozzetto con dispersore
	Pozzetto distribuzione impianto elettrico
TP TE	Pozzetto distribuzione impianto telefonico (TP) e TELECOM (TE)
	Pulsante ad accesso protetto per lo sgancio di emergenza degli impianti E = Sgancio impianti elettrici / ITV = Sgancio impianto fotovoltaico
	Tubazione protettiva corrugata flessibile in PVC serie media posata sottotraccia
	Tubazione protettiva rigida in PVC serie media RK15 posata vista
	Canale metallico o canalina in Pvc
	Tubazione interrata
	Videocitofono interno
	Videocitofono esterno
	Ronzatore/Suoneria
	Spia Luminosa
	Presa RJ45 – 4 coppie – categoria 6 – U/UTP
	Presa standard italiano/tedesco 250V ac – 2P+T 16A Unel – P40
	Presa standard italiano/tedesco 250V ac – 2P+T 16A bivalente – P40
	Pulsante a tirante
T	Pulsante per tacitazione allarme chiamata di soccorso
	Segnalazione ottico/acustica chiamata di soccorso
	Quadro bordo macchina Cappa Aspirazione cucina
	Doppio pulsante comando apertura finestre
	Pulsante
	deviatore unipolare 16A
	interruttore Bipolare
	interruttore unipolare 16A
	Scatola portatrutti da parete/incasso
E T TV	Scatola di derivazione da incasso S speciali – TD telefono/dati – E elettrico – TV impianto tv
	Allaccio diretto utenza elettrico 230V
	Allaccio diretto utenza elettrico 400V
	Rack Dati Cablaggio Strutturato
	Termostato ambiente
	Scatola di derivazione da parete
	Sezionatore rotativo
AF AT	AF = Apri finestra AT = Apri tenda
	Gruppo prese industriali composto come da particolare
PU	Postazione di lavoro composta come da particolare
	Pannello Fotovoltaico
	Collettore impianto di riscaldamento con testine
M	Motore elettrico (simbolo generale)
	Elettroserratura
	Sonda crepuscolare
	Punto luce a soffitto
	Punto luce a parete
	Apparecchio per illuminazione di sicurezza (simbolo generale)
	Rivelatore di presenza/luminosità da incasso/soffitto di tipo ON-OFF

DISEGNO VALIDO SOLO PER INDICAZIONE POSIZIONAMENTO IMPIANTI ELETTRICI IN OGGETTO

Comune di Castenaso

PROGETTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
PNRR - MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA
Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università
Investimento 1.1: Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia

Intervento di demolizione e ricostruzione fuori sedime di nido d'infanzia esistente, denominato "Piccolo Blu", sito tra via Amendola e via Gramsci, Castenaso (BO)

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI
IMPIANTO ELETTRICO ILLUMINAZIONE ESTERNA

Committente:
Comune di Castenaso
Piazza Bassi, 1, 40055, Castenaso (BO)
Responsabile unico del procedimento:
Ing. Silvia Malaguti

Città di Castenaso

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Progettista Esecutivo Incaricato e DL generale e Strutture:
Ing. Alessandro Cesarelli
cf: CSN LSN 70S18 A944G

Coordinamento della Sicurezza PSC_CSE
Ing. Enrico Pennisi
cf: PNN NRC 86B17 C265Y

Progetto Definitivo Architettonico e DO edile:
Federico Scoglianini Architetto cf: SCG FRC 71C25 A944M
Cristina Tartari Architetto cf: TRT CST 72P51 A944J

Progetto Definitivo Impianti Meccanici e DO meccanici:
Per. Ind. Davide Guidotti
cf: GDT DVD 88M23 A944G

Progetto Definitivo Impianti Elettrici e Speciali e DO Elettrici e Speciali:
Per.ind. Daniele Franchini
cf: FRN DNL 84D26 G467N

Progetto Prevenzione Incendi e SCIA VVF:
Ing. Alessio Amorati
cf:MRT LSS 75R31 A944B

DIS. n°	Archivio	Data	Aggiornamenti	Disegni scala
PE-IE-005	233	Luglio 2023	R0	1:100