COMUNE DI FERRARA PROVINCIA DI FERRARA Oggetto AREA SILLA PIANO DI INIZIATIVA PRIVATA PROGRAMMA SPECIALE D'AREA L.R. 19 agosto 1996 N° 30 "Progetto di valorizzazione del Centro Storico" via Bologna, 27 -44122 Ferrara (FE) UCEU / UCT Foglio 162 Mappale 6, 7, 8, 558, 560, 555, 561, 578, 566 SILLA S.A.S. di A. Mattei & C. Via Seminario, 2 - 44042 Corporeno di Cento (FE) SILLA S.A.S. di A. Mattei & C. Via Seminario, 2 - 44042 Corporeno di Cento (FE) PROGETTO PRELIMINARE Via Monsignor Luigi Maverna, 4 - 44122 - Ferrara Tel. 0532 733683 - Fax. 0532 692608 info@archliving.it - posta@pec problem - info@archliving.it Reti energia elettrica e telefonica p.iva: 01835300383 Capitale sociale: 6 10 000 00 Capitale sociale: € 10.000,00 Registro Imprese di Ferrara: n. 202136 N. Elaborato R03 11.03.2019 U19a Scala 1:500 20.04.2018 Prima emissione 26.10.2018 Seconda emissione 04.01.2019 Terza emissione Cod. Pratica Responsabile di Commessa Il Progettista Ing. Gessica Grossi Arch. Mario Loffredo P17-090 Controllato

Linea ENEL - Rete energia elettrica media tensione Linea ENEL - Rete media tensione di Progetto Linea ENEL - Rete bassa tensione di Progetto Linea TELECOM esistente Linea TELECOM - Rete telefonica di Progetto Locale Cabina elettrica MT/BT di progetto sul piano di campagna Locale CED (al Piano Terra) Pannello fotovoltaico policristallino, potenza 330 Wp / cadauno Area di intervento Limite di proprietà

Per. Ind. Fabio Tomasi

P17-090_S1_PR_Unnx_SdP_Sottoservizi_R03.dwg

Ing. Gessica Grossi

Ing. Cristiano Bignozzi

IMPIANTO FOTOVOLTAICO A SERVIZIO DELL'EDIFICIO STUDENTATO:

Pannello fotovoltaico policristallino, parzialmente integrato con installazione inclinata (su tetto piano).

Moduli moderatamente ventilati. Potenza 330 Wp

Sq= Superficie in pianta edificio = 1.492,5 m²

1 Pannello fotovoltaico = 0,33 kWp

Potenza necessaria= Sq/50= 1.492,5/50 = 29,85 kWp (D.G.R. n.1715 del 24/10/2016)

Potenza installata 91 Pannelli = 30,03 kWp > 29,85 kWp

IMPIANTO FOTOVOLTAICO A SERVIZIO DELL'EDIFICIO RISTORANTE:

Pannello fotovoltaico policristallino, con installazione complanare alla struttura (tettoia parcheggi). Moduli moderatamente ventilati. Potenza 330 Wp Sq= Superficie in pianta edificio = 384,2 m²

1 Pannello fotovoltaico = 0,33 kWp
Potenza necessaria= Sq/50= 384,2/50 = 7,68 kWp (D.G.R. n.1715 del 24/10/2016)
Potenza installata 24 Pannelli = 7,92 kWp > 7,68 kWp

La proprietà di questo elaborato grafico è riservata, riproduzione ed utilizzo vietati senza autorizzazione.

Cabina ENEL Parcheggio Pubblico "Kennedy" Derivazione da polifera ENEL media tensione esistente da Via Bologna Nuova Cabina MT/BT di compartimento Allaccio da armadio stradale (cabinet) TELECOM esistente CABINA Fastweb CABINA Vodafone Impianto fotovoltaico Impianto fotovoltaico a servizio a servizio dell'edificio dell'edificio ristorante (kWp=7,92) studentato (kWp=30,03) Installato su pergolato di copertura area raccolta rifiuti Allaccio da rete stradale TELECOM esistente

PLANIMETRIA scala 1:500