

## CURRICULUM PROFESSIONALE

Dott. Ing. **Roberto Frau**

---

### Dati anagrafici

---

Nato a Cagliari (CA) il 05/06/1976.

### Formazione

---

Diploma di perito elettrotecnico presso Istituto tecnico industriale-Oristano in data 16 luglio 1995. Votazione finale 48/60.

Laurea in ingegneria elettrica (V.O.) presso Università degli studi di Cagliari - Facoltà di ingegneria, in data 27 Aprile 2004. Votazione finale 106/110.

Tesi di laurea dal titolo "Progetto per l'adeguamento di una stazione di pompaggio" presso il dipartimento di ingegneria elettrica ed elettronica della facoltà di ingegneria di Cagliari. Relatore prof. Elio Usai, docente di "Controlli automatici".

### Requisiti professionali

---

Regolarmente iscritto all'albo degli ingegneri della provincia di Oristano nella sezione A settori : Civile Ambientale -Telecomunicazioni - Industriale. Numero di iscrizione 479. Dal 12 Gennaio 2005.

In possesso di attestato relativo al superamento dell'esame di sicurezza del lavoro e difesa ambientale. Il corso è equivalente al corso specifico su formazione per la sicurezza del lavoro nel settore edile relativo alle funzioni di coordinatore della progettazione (art. 3 comma e) e coordinatore per l'esecuzione dei lavori (art. 2 comma f) del Dlgs 494 del 14/08/1996. Aggiornamento 40 ore ai sensi Dlgs 81/08 e Dlgs 106/09 conseguito in Luglio 2015 e Aprile 2020.

In possesso dell'abilitazione di **Professionista Antincendio**, Codice Abilitazione Antincendio: OR00479I00206 del 07/09/2021.

In possesso di Partita IVA n° 01087020952 dal 10 Gennaio 2006.

Regolarmente iscritto ad Inarcassa (matr. 741786) dal 23 Gennaio 2006.

**Conoscenze**  
**tecniche e**  
**informatiche**

Conoscenza dei seguenti software:

- Sistemi operativi Windows in tutte le versioni
- Pacchetto office (Word, Excel, Power Point, Access, Outlook, Publisher)
- Autocad; Allplan
- Software di calcolo termotecnico Termus, Software di calcolo impianti elettrici ( bticino e ABB), Software di calcolo illuminotecnico, Suite Mosaico

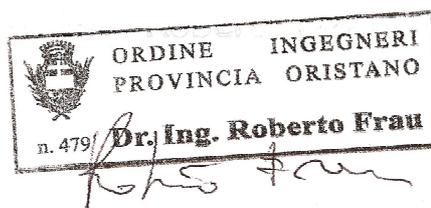
Si allegano schede sintetiche riportanti gli incarichi professionali svolti.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679) esclusivamente ai fini del procedimento connesso all'affidamento di un eventuale incarico professionale e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi e dai regolamenti in materia

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci e di formazione o uso di atti falsi, dichiara che quanto riportato nel presente documento e relativi allegati corrisponde a verità.

Maggio 2022

Dott. Ing. Roberto Frau



Si allega fotocopia di documento di riconoscimento in corso di validità ai sensi D.P.R. n° 445/2000

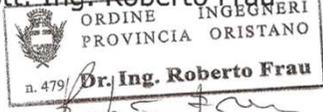
(\*) Prestazioni svolte o prestazioni che saranno svolte in accordo con la convenzione stipulata con l'Ente

N°	OGGETTO	COMMITTENTE	CLASSE E CATEGORIA secondo D.M. 143/2013			IMPORTO LAVORI	PRESTAZIONI SVOLTE (*)	IMPORTO FINANZIAMENTO	ANNO ULTIMAZ	AFFIDAMENTO	APPROVAZIONE PROGETTO	STATO FINALE Cert. Reg. esec	ASSOCIAZIONE TEMPORANEA A.T.P.	% A.T.P.	STATO DEI LAVORI
			IB.08	V.01	D.04										
1	Illuminazione stradale extraurbana	Comune di S. Nicolò d'Arcidano	IB.08			€ 41.436,76	Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, Direzione lavori, misura e contabilità	€ 62.000,00	2006				In ATP con l'Ing. Salvatore Manai	50%	Lavori ultimati
2	Infrastrutturazione primaria e viabilità interna". Comune di Abbasanta (OR)	Comune di Abbasanta	V.01	D.04	IB.08	€ 73.000,00	Progettazione preliminare, definitiva-esecutiva, Direzione lavori misura e contabilità	€ 100.000,00	2006						Lavori ultimati
3	Rinnovo e messa a norma dell'impianto di illuminazione pubblica". Comune di Abbasanta (OR)	Comune di Abbasanta	IB.08	IA.03		€ 106.702,50	Progettazione preliminare, definitiva-esecutiva, Direzione lavori misura e contabilità	€ 150.000,00	2007						Lavori ultimati
4	Adeguamento centrale termica scuola materna	Comune di Abbasanta	IA.02			€ 17.181,90	Progettazione esecutiva, Direzione lavori misura e contabilità	€ 23.177,20	2006				In ATP con l'Ing. Salvatore Manai	50%	Lavori ultimati
5	Restauro e ristrutturazione funzionale di immobili storici destinati ad essere sede di biblioteche. POR mis. 2.3	Comune di Norbello	E.21			€ 260.328,14	Progettazione preliminare, definitiva-esecutiva, Direzione lavori misura e contabilità, coordinamento sicurezza CSP e CSE	€ 350.000,00	2007	Det. UT n. 193 del 25/09/2006	D.G.C. n. 47 del 27/06/2007	Certificato Regolare Esecuzione del 04/04/2009	In ATP con gli Ing.ri Salvatore Manai, Claudio Ledda e Francesco Loi	25%	Lavori ultimati
6	Lavori di realizzazione impianto illuminazione campo sportivo	Comune di Abbasanta	IB.08			€ 1.723,42	Progettazione esecutiva	€ 3.000,00	2007				In ATP con l'Ing. Salvatore Manai	50%	Lavori ultimati
7	Realizzazione del nuovo manto erboso e rifacimento impianto di illuminazione del campo sportivo.	Comune di Abbasanta	IA.04	S.01		€ 120.000,00	Consulenza e Progettazione esecutiva dell'impianto elettrico e di illuminazione del campo sportivo. Verifiche statiche delle torri faro e dei plinti	€ 600.000,00	2007				In ATP con l'Ing. Salvatore Manai	50%	Lavori ultimati
8	Il programma straordinario di edilizia per la locazione a canone moderato. Intervento di recupero di patrimonio edilizio attualmente inutilizzato al fine di realizzare alloggi a canone moderato: "Realizzazione di un fabbricato per due alloggi a canone moderato"	Comune di Paulilatino	E.21			€ 220.367,66	Progettazione preliminare, definitiva-esecutiva, coordinamento sicurezza CSP e CSE	€ 296.445,10	2008	Det. N. 147/UT del 14/10/2008	Deliberazione G.M. n. 82 del 08/07/2009	Certif. Reg. esec. Del 18/05/2010	In ATP con l'Ing. Salvatore Manai	50%	Lavori ultimati
9	Rimodulazione fondi PIA - Richiesta fondi dalla Unione dei comuni del Guilcier	Rete dei Comuni del Guilcier (Abbasanta, Norbello, Ghilarza, Paulilatino, Soddi, Tadasuni, Boroneddu, Aidomaggiore)	U.03			€ 5.940.000,00	Coordinamento e predisposizione pratiche di richiesta fondi - Proposte progettuali di interventi pubblici	€ 5.940.000,00	2008				In ATP con l'Ing. Salvatore Manai	50%	
10	Sistemazione e completamento area PIP	Comune di Sorradile	V.01	IA.03		€ 98.625,52	Progettazione preliminare, definitiva-esecutiva, coordinamento sicurezza CSP e CSE	€ 132.000,00	2009	Det. N. 131 del 15/07/2009	DGC n° 33 del 01/04/10	Certif. Reg. esec. del 18/04/2011	In ATP con l'Ing. Salvatore Manai	50%	Lavori ultimati
11	Adeguamento degli impianti di illuminazione pubblica lungo SP 15 del Mandrolisai e area PIP - Bando RAS inquinamento luminoso	Comune di Sorradile	IB.08	IA.03		€ 70.000,00	Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, Direzione lavori, misura e contabilità	€ 97.953,15	2009	Det. n° 184, del 01/10/2010	DGC n°01 del 13/01/2011	Certif. Reg. esec. del 07/11/2011	In ATP con l'Ing. Salvatore Manai	50%	Lavori ultimati

12	Adeguamento degli impianti di illuminazione pubblica lungo SP 15 del Mandrolisai e area PIP - Bando RAS inquinamento luminoso Progetto di completamento	Comune di Sorradile	IB.08	IA.03		€ 13.419,92	Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, Direzione lavori, misura e contabilità	€ 19.075,60	2012	Det. n° 184, del 01/10/2010		Certif. Reg. esec. del 23/04/2012	In ATP con l'Ing. Salvatore Manai	50%	Lavori ultimati
13	Adeguamento degli impianti di illuminazione pubblica della viabilità del centro abitato	Comune di Abbasanta	IB.08			€ 70.854,52	Progettazione preliminare, definitiva	€ 105.000,00	2009				In ATP con l'Ing. Salvatore Manai	50%	Progetto definitivo approvato
14	Intervento di ristrutturazione edilizia e restauro conservativo di due unità immobiliari - Comune di Soddi (OR)	Comune di Soddi	E.22			€ 139.948,17	Coordinamento sicurezza CSP e CSE	€ 188.766,99	2009				In ATP con l'Arch. Roberta Medde	50%	Lavori ultimati
15	Progetto per la realizzazione di una rotatoria	Comune di Abbasanta	V.02			€ 21.129,61	Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, Direzione lavori, misura e contabilità	€ 30.500,00	2010	Det. U.T. n. 81 del 21/06/2010	Del. G.C. n. 61 del 13/07/2010	Certif. Reg. esec. Del 18/01/2011	In ATP con l'Ing. Salvatore Manai	50%	Lavori ultimati
16	Il programma straordinario di edilizia per la locazione a canone moderato. "Realizzazione di un fabbricato per due alloggi a canone moderato" - Progetto di completamento	Comune di Paulilatino	E.21			€ 31.919,08	Progettazione preliminare, definitiva-esecutiva, coordinamento sicurezza CSP e CSE	€ 47.732,15	2010	Det. N. 147/UT del 14/10/2008	Del. G.C. n.81 del 18/06/10	Certif. Reg. esec. Del 15/09/2010	In ATP con l'Ing. Salvatore Manai	50%	Lavori ultimati
17	"Lavori di adeguamento degli impianti e delle strutture presso il Novenario di San Michele " Tadasuni (OR)	Comune di Tadasuni	IA.03	E.06		€ 35.333,20	Progettazione preliminare, definitiva-esecutiva, direzione lavori coordinamento sicurezza CSP e CSE	€ 70.000,00	2010	Det. n. 131 del 2010	D.G.C. N. 39 del 25/05/2011	Certif. Reg. Esec. Del 03/11/2011		100%	lavori ultimati
18	Manifestazione d'interesse "Progetti Pilota di Housing Sociale"	Comune di Paulilatino Comune di Norbello	U.03			€ 1.365.100,51	Studio di fattibilità, redazione documentazione RAS	€ 1.365.100,51	2010				In ATP con l'Ing. Salvatore Manai	50%	-
19	Lavori di completamento di una struttura polifunzionale destinata ad accogliere attività di formazione e pratica sportiva, eventi socio culturali, spettacoli pubblici di varia natura	Comune di Abbasanta	E.12	IA.03		€ 355.238,59	Progettazione preliminare, definitiva- esecutiva, CSP	€ 500.000,00	2011		D.G.C. N. 15 del 28/03/2011		In ATP con l'Ing. Salvatore Manai	50%	Progetto esecutivo approvato
20	Interventi di completamento e riqualificazione della viabilità di accesso e interna delle aree produttive commerciali e di servizio del Comune di Abbasanta	Comune di Abbasanta	V.01			€ 365.296,31	Progettazione preliminare, definitiva- esecutiva, CSP	€ 475.000,00	2011		D.G.C. N. 16 del 28/03/2011		In ATP con l'Ing. Salvatore Manai	50%	Progetto esecutivo approvato
21	Progetto di un muro di sostegno per la messa in sicurezza della sede stradale lungo la via cimitero	Comune di Nughedu S.V.	S.03			€ 71.000,00	Progettazione esecutiva	€ 84.553,60	2011	Det. del 13/09/2011			In ATP con l'Ing. Salvatore Manai	50%	Progetto esecutivo approvato
22	PROGETTO DI ADEGUAMENTO e VALORIZZAZIONE DEL "Museo S'omo" e sa Majarza "	Comune di Bidoni	E.22			€ 80.400,45	Progettazione preliminare, definitiva- esecutiva, Direzione lavori, misura e contabilità	€ 170.000,00	2011	Det. n.144-01F del 15/12/2011	D.G.C. N. 09 del 09/02/2012	Certif. Reg. esec. del 28/11/2012	In ATP con l'Ing. Salvatore Manai	50%	Lavori ultimati
23	SISTEMAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DELLA CASA COMUNALE NEL CENTRO STORICO DI ABBASANTA	Comune di Abbasanta	E.22	IA.03		€ 92.250,00	Progettazione definitiva, esecutiva, Direzione lavori, misura e contabilità, CSP e CSE	€ 136.000,00	2012	Det. n. 92 del 09/09/2011	D.G.C. N. 54 del 24/04/2012	Certif. Reg. esec. del 25/10/2013		100%	Lavori ultimati
24	Opere di completamento nell'area P.I.P. di Ghilarza	Comune di Ghilarza	V.02	IA.03	IB.08	€ 247.707,23	Progettazione preliminare, definitiva- esecutiva	€ 327.000,00	2012	Convenzione del 16/10/2012	DGC n° 137 del 31/10/2012		In ATP con l'Ing. Salvatore Manai	50%	Progetto esecutivo approvato
25	Opere di completamento nell'area P.I.P. di Abbasanta	Comune di Abbasanta	V.01	IA.03		€ 66.625,00	Progettazione preliminare, definitiva- esecutiva, Direzione lavori, misura e contabilità	€ 88.500,00	2012	Det N. 80 del 22/06/2012	D.G.C. n° 80 del 26/06/2012	Certif. Reg. esec. del 15/12/2016	In ATP con l'Ing. Salvatore Manai	50%	Lavori ultimati
26	RESTAURO DI DUE UNITA' IMMOBILIARI NEL CENTRO DI ANTICA FORMAZIONE DEL COMUNE DI SODDI' A FINI TURISTICO RICETTIVI- LOTTO A - PROGETTO DI COMPLETAMENTO	Comune di Soddi	E.22	IA.03		€ 23.526,98	Progettazione preliminare, definitiva- esecutiva, Direzione lavori, misura e contabilità, CSP e CSE	€ 30.156,11	2012	Det. n. 46 del 23/05/2012		Certif. Reg. esec. del 09/10/2013		100%	Lavori ultimati

27	M.I.D.I. Museo dell'Immagine e del Design Interattivo "Bando pubblico annualità 2011 sistema museale"	Comune di Norbello	E.22			€ 107.120,00	Progettazione preliminare, definitiva- esecutiva, Direzione operativa, CSP, CSE	€ 200.000,00	2013	Det. n. 3- 37, del 10/03/2013	DGC N° 56 del 14/08/2013	Certif. Reg. esec. Del 23/02/2015	In ATP con l'Ing. Salvatore Manai	50%	Lavori ultimati
28	Progetto Iscol@ LAVORI DI SOMMA URGENZA PER MESSA IN SICUREZZA DELL' EDIFICIO SCOLASTICO SITO VIA MONSIGNOR CORRRIAS -DOMUSNOVAS CANALES	Comune di Norbello	E.08			€ 29.665,46	Progettazione preliminare, definitiva- esecutiva, Direzione lavori.	€ 62.036,05	2014	Det. Resp. Settore n. 116, del 25/09/2014	D.G.M. N° 87 del 12/11/2014	Certif. Reg. esec. del 23/12/2014	In ATP con l'Ing. Salvatore Manai	50%	Lavori ultimati
29	Interventi di completamento alla normativa antincendio e di sicurezza statica della scuola secondaria di primo grado di Abbasanta	Comune di Abbasanta	E.21			€ 1.811.741,90	Direttore operativo e ispettore di cantiere.	€ 2.390.648,16	2015	Det.n.100 del 27/05/2015	D.G.C. N°90 del 20/11/2014			100%	Lavori ultimati
30	Progetto Iscol@ Asse II "Lavori di messa in sicurezza della scuola dell'infanzia"	Comune di Ollastra	IA.02			€ 54.545,45	Progettazione preliminare, definitiva- esecutiva, Direzione lavori, misura e contabilità, CSP e CSE	€ 84.705,94	2015	Det.n.140 del 08/10/2015	D.G.C. N°77 del 30/11/2015	Certif. Reg. esec. del 24/10/2016		100%	Lavori ultimati
31	LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE E COMPLETAMENTO DELLE URBANIZZAZIONI NELL'AREA P.E.E.P	Comune di Soddi	IA.04	V.01	D.04	€ 94.396,39	Progettazione preliminare, definitiva- esecutiva, Direzione lavori, misura e contabilità, CSP e CSE	€ 139.000,00	2015	Det.n.72 del 07/09/2015	D.G.C. n. 06 del 27/01/2016	Certif. Reg. esec. del 29/05/2017		100%	Lavori ultimati
32	Manutenzione straordinaria dell'edificio scolastico di via G. Matteotti nel centro storico di Ghilarza	Comune di Ghilarza	E.09			€ 151.282,06	CSE	€ 200.000,00	2015	Det.n.215 del 23/09/2015				100%	Lavori ultimati
33	LAVORI DI ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE NEI LOCALI DELLA EX PRETURA COMUNE DI GHILARZA	Comune di Ghilarza	E.21			€ 56.383,26	Progettazione preliminare, definitiva- esecutiva, Direzione lavori, misura e contabilità, CSP e CSE	€ 73.588,56	2016	Det.n.221 del 06/12/2016	D.G.C. n. 158 del 30/12/2016	Certif. Reg. esec. del 01/03/2018		100%	Lavori Ultimati
35	RIQUALIFICAZIONE CAMPO DA TENNIS E AREA DI PERTINENZA DEL COMUNE DI TADASUNI (OR)	Unione comuni del Guilcier	E.11			€ 76.000,00	Progettazione preliminare, definitiva- esecutiva, Direzione lavori, misura e contabilità, CSP e CSE	€ 120.000,00	2017	Det.n.17 del 09/08/2017	D.G. n. 33 del 27/09/2017	Certif. Reg. esec. del 30/08/2018		100%	Lavori ultimati
36	LAVORI DI MESSA A NORMA DELL'EDIFICIO COMUNALE CENTRO SERVIZI SOCIALI	Comune di Norbello	E.20			€ 55.800,00	Progettazione definitiva- esecutiva, Direzione lavori, misura e contabilità, CSP e CSE	€ 80.000,00	2018	Det.n.16 del 30/01/2018	D.G. n. 43 del 02/05/2018	Certif. Reg. esec. del 15/01/2019		100%	Lavori Ultimati
37	LAVORI DI MESSA A NORMA DELL'EDIFICIO COMUNALE CENTRO SERVIZI SOCIALI - Progetto di completamento	Comune di Norbello	E.20			€ 22.252,28	Progettazione esecutiva, Direzione lavori, misura e contabilità, CSP e CSE	€ 22.500,00	2018	Det. N° 03 del 15/01/2019	D.G. n. 09 del 23/01/2019	Certif. Reg. esec. del 18/02/2019		100%	Lavori Ultimati
38	RIQUALIFICAZIONE URBANA NEL CENTRO STORICO DI SORRADILE – CORT'E JOSSO (primo stralcio funzionale)	Comune di Sorradile	E.22			€ 323.913,94	CSE	€ 400.000,00	2018	Det. N° 11 del 30/01/2018	D.G. n. 09 del 22/11/2017	Certif. Reg. esec. del 11/02/2019		100%	Lavori Ultimati
39	INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE E ADEGUAMENTO DEL CAMPO POLIVALENTE COMUNALE DI VIA TALORO	Comune di Bidoni'	E.12			€ 193.725,00	Progettazione definitiva- esecutiva, Direzione lavori, misura e contabilità, CSP e CSE	€ 280.000,00	2020	Det N. n. 81-01F del 05/06/2018	D.G.C. N. 44 del 19/06/2018	Certif. Reg. esec. del 18/05/2020		100%	Lavori ultimati
40	LAVORI DI COMPLETAMENTO ECOCENTRO COMUNALE	Comune di Ortueri	E.01			€ 28.500,00	Progettazione preliminare, definitiva- esecutiva	€ 41.500,00	2018	Det N. n. 171 del 01/12/2018	Det N. n. 197 del 28/12/2018			100%	-
41	LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA SCUOLA DELL' INFANZIA	Comune di Baratili San Pietro	E.06			€ 29.019,07	Progettazione preliminare, definitiva- esecutiva, Direzione lavori, misura e contabilità, CSP e CSE	€ 40.000,00	2019	Det N. n. 58 del 14/03/2019	D.G.C. N. 15 del 16/04/2019	Certif. Reg. esec. del 11/07/2019		100%	Lavori ultimati
42	RIQUALIFICAZIONE CAMPO DA TENNIS E AREA DI PERTINENZA DEL COMUNE DI TADASUNI (OR) Progetto di completamento	Unione dei Comuni del Guilcier	E.11			€ 30.650,00	Progettazione definitiva- esecutiva, Direzione lavori, misura e contabilità, CSP e CSE	€ 40.701,08	2020	Det N. n. 60 del 17/07/2019	D.G. N. 46 del 16/10/2019	Certif. Reg. esec. del 08/06/2020		100%	Lavori ultimati
43	INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DI UNA PARTE DELL' IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Comune di Aidomaggiore	IA.03			€ 35.200,00	Progettazione preliminare, definitiva- esecutiva, Direzione lavori, misura e contabilità, CSP e CSE	€ 50.000,00	2020	Det N. n. 299 del 09/09/2019	D.G.C.N. 50 del 07/10/2019	Certif. Reg. esec. del 03/02/2020		100%	Lavori ultimati

44	LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MESSA IN SICUREZZA DI PARTE DELL' IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Comune di Macomer	IA.03		€ 67.000,00	Progettazione preliminare, definitiva- esecutiva, Direzione lavori, misura e contabilità, CSP e CSE	€ 90.000,00	2020	Det N. n. 617 del 29/08/2019	D.G.C N. 50 del 07/10/2019	Certif. Reg. esec. del 13/05/2020		100%	Lavori ultimati
45	LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MESSA IN SICUREZZA DI PARTE DELL' IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA- OPERE COMPLEMENTARI	Comune di Macomer	IA.03		€ 33.000,00	Progettazione preliminare, definitiva- esecutiva, Direzione lavori, misura e contabilità, CSP e CSE	€ 31.000,00	2020	Det N. n.997 del 10/12/2019	D.G.C N. 253 del 18/12/2019	Certif. Reg. esec. del 04/06/2020		100%	Lavori ultimati
46	MESSA IN SICUREZZA ANTINCENDIO DELL'ARCHIVIO ED ELIMINAZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE NELLA CASA MUNICIPALE	Comune di Ardauli	E.20		€ 63.220,00	Progettazione preliminare, definitiva- esecutiva, Direzione lavori, misura e contabilità, CSP e CSE	€ 87.000,00	2020	Covenzione Rep. N° 44 del 02/09/2019	D.G.C N. 62 del 14/10/2019	Certif. Reg. esec. del 03/11/2020		100%	Lavori ultimati
47	INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E AMPLIAMENTO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA CENTRO ABITATO VERSO STRADA COMUNALE BAULADU-VILLANOVA TRUSCHEDU	Comune di Bauladu	IA.03		€ 59.818,26	Progettazione preliminare, definitiva- esecutiva, Direzione lavori, misura e contabilità, CSP e CSE	€ 100.000,00	2022	Det N. n.72 del 04/06/2021	D.G.C N. 48 del 14/07/2021	Certif. Reg. esec. del 26/01/2022		100%	Lavori ultimati
48	INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA CENTRO ABITATO	Comune di Bauladu	IA.03		€ 47.943,04	Progettazione preliminare, definitiva- esecutiva, Direzione lavori, misura e contabilità, CSP e CSE	€ 81.300,81	2022	Det N. n.72 del 04/06/2021	D.G.C N. 49 del 14/07/2021	Certif. Reg. esec. del 27/01/2022		100%	Lavori ultimati
49	INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E AMPLIAMENTO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA CENTRO ABITATO VERSO STRADA COMUNALE BAULADU-VILLANOVA TRUSCHEDU e INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA CENTRO ABITATO. OPERE DI COMPLETAMENTO	Comune di Bauladu	IA.03		€ 24.231,51	Progettazione, definitiva- esecutiva, Direzione lavori, misura e contabilità, CSP e CSE	€ 30.463,74	2022	Det N. n.25 del 28/03/2022	D.G.C N. 30 del 27/04/2022	-		100%	Appalto lavori
50	INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA CENTRO ABITATO. OPERE DI COMPLETAMENTO	Comune di Bauladu	IA.03		€ 7.824,55	Progettazione preliminare, definitiva- esecutiva, Direzione lavori, misura e contabilità, CSP e CSE	€ 11.304,44	2022	Det N. n.25 del 28/03/2022	D.G.C N. 35 del 29/04/2022	-		100%	Appalto lavori

Dott. Ing. Roberto Frau  
  
 n. 479/ Dr. Ing. Roberto Frau

Ghilarza (OR), li 24/05/2022