



COMUNE DI CALDAROLA

Provincia di Macerata

COMMITTENTE:

Comune di Calderola

PROGETTISTA:

geom. Alessandro Picchio

DIRETTORE LAVORI:

geom. Alessandro Picchio

TAVOLA N.

OGGETTO:

RIF. CATASTALI

U

D.L. 14/01/2020 (LEGGE 160/2019)

Foglio

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA IMPIANTI
SPORTIVI COMUNALI - II° STRALCIO

1

Particelle

623

UBICAZIONE: Comune di Calderola - Via Rimessa

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATI: ELABORATO ARCHITETTONICO

- Relazione Illustrativa
- Stralci catastale, PRG
- Computo Metrico Estimativo
- QTE

DATA: Luglio 2020

SCALA:

EDIZ.: 00

REV.: 00

COMUNE DI CALDAROLA
Settore Urbanistica - LL.PP. - Edilizia Privata

P.zza Vittorio Emanuele 13- 62010 Calderola (MC)
tel 0733/905529 - fax 0733/905808
e-mail : ufficiotecnico@caldarola.sinp.net
pec : ufficiotecnico@pec.comune.caldarola.mc.it
C.F. / P.IVA 00217240431



COMUNE DI CALDAROLA
(Provincia di MACERATA)
P.zza Vittorio Emanuele II, 13 62020 Caldarola (MC)
Tel. 0733/905529 - Fax 0733/905808
e-mail: info@comune.caldarola.mc.it pec: comune.caldarola@legalmail.it
Cod. Fiscale: 00217240431 – P.IVA: 00217240431 – Cod. ISTAT: 043006 – Cod. Cat. B398

OGGETTO: D.L. 34/2019 (LEGGE 58/2019) - RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA IMPIANTI SPORTIVI COMUNALI

RELAZIONE TECNICA

Vista la necessità dell'Amministrazione comunale di procedere alla realizzazione del secondo stralcio di opere atte all'efficientamento energetico degli impianti sportivi comunali. A tale scopo si provvederà al completamento dell' impianto di illuminazione dello stadio comunale con la completa sostituzione delle vecchie lampade a fluorescenza che, oltre ad aver perso potenza con l'utilizzo, risultano essere molto onerose dal punto di vista gestionale. Le opere da realizzare consisteranno essenzialmente nella rimozione degli attuali corpi illuminanti con la sostituzione degli stessi con nuovi corpi LED di ultima generazione che, oltre a garantire un miglioramento dal punto di vista della resa di luminosità, comporterà un notevole risparmio energetico ed un adeguamenti dei cavi di alimentazione.

Caldarola, lì Luglio 2020

Il progettista
Geom. Alessandro Picchio





COMUNE DI CALDAROLA

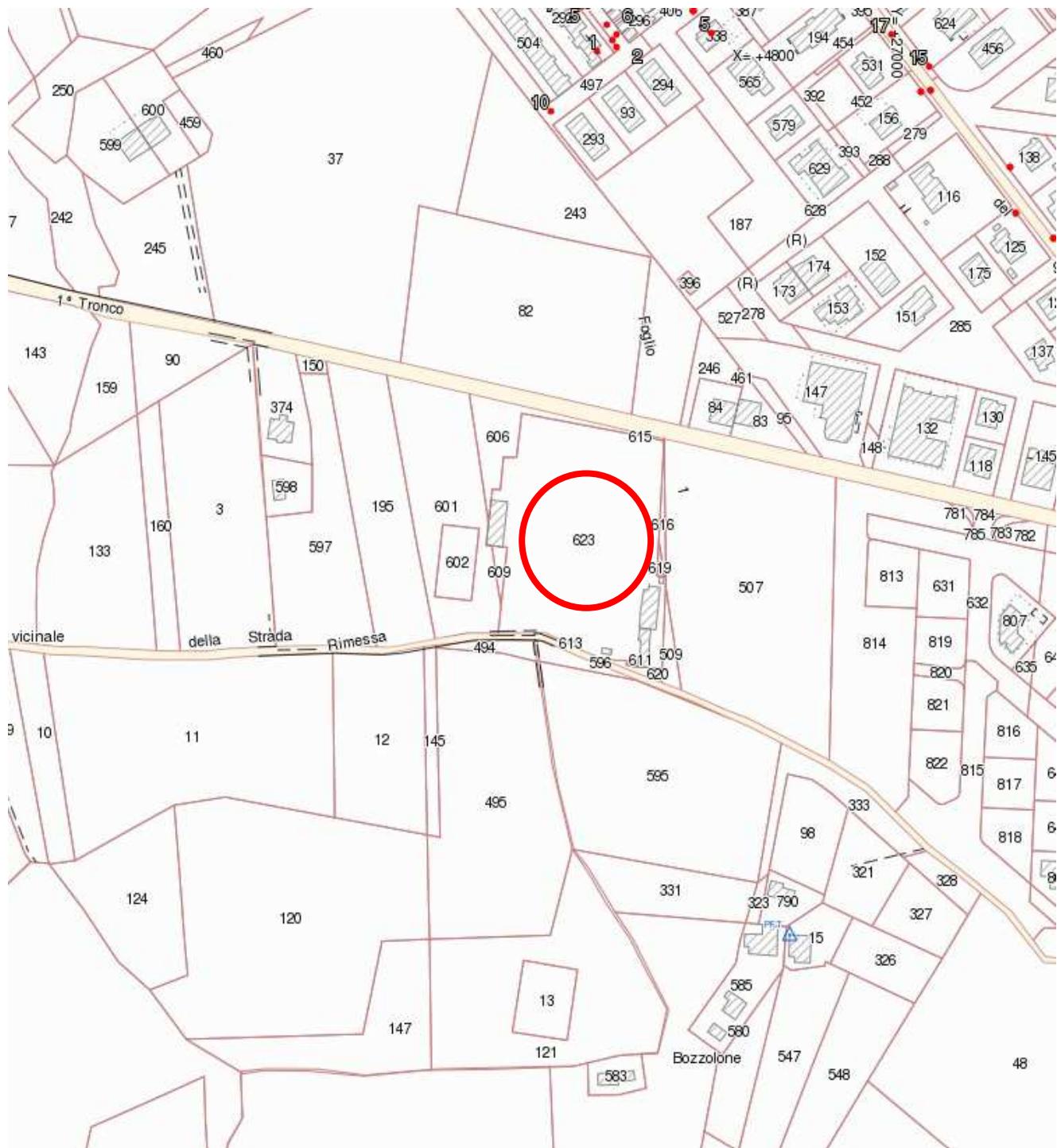
(Provincia di MACERATA)

P.zza Vittorio Emanuele II, 13 62020 Calderola (MC)

Tel. 0733/905529 - Fax 0733/905808

e-mail: info@comune.caldarola.mc.it pec: comune.caldarola@legalmail.it

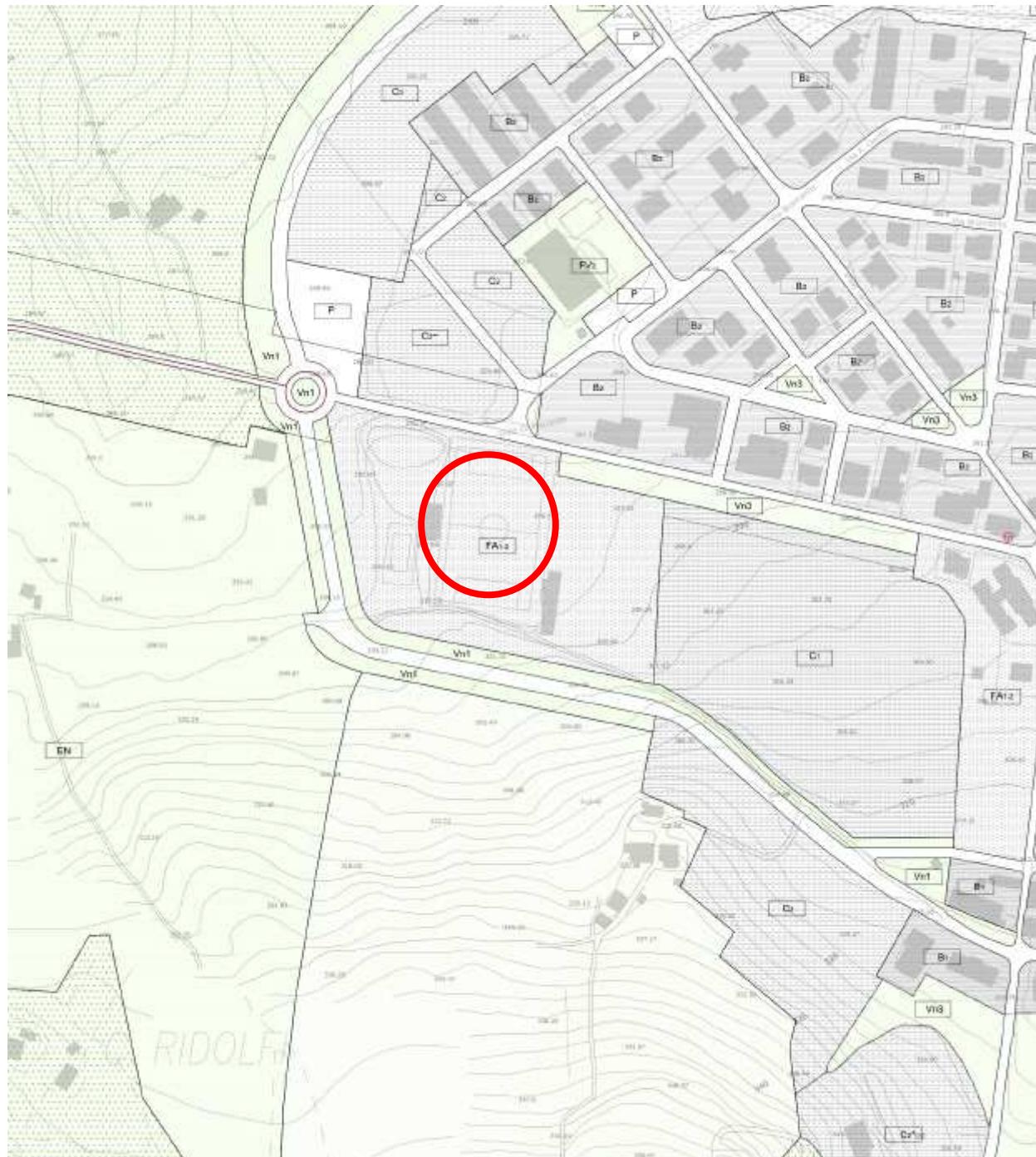
Cod. Fiscale: 00217240431 - P.IVA: 00217240431 - Cod. ISTAT: 043006 - Cod. Cat. B398



Estratto di mappa catastale Fg. 1 part. 602-623



COMUNE DI CALDAROLA
(Provincia di MACERATA)
P.zza Vittorio Emanuele II, 13 62020 Calderola (MC)
Tel. 0733/905529 - Fax 0733/905808
e-mail: info@comune.caldarola.mc.it pec: comune.caldarola@legalmail.it
Cod. Fiscale: 00217240431 - P.IVA: 00217240431 - Cod. ISTAT: 043006 - Cod. Cat. B398



Estratto PRG

Comune di Calderola
Provincia di Macerata

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: D.L. 34/2019 (LEGGE 58/2019) RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA
IMPIANTI SPORTIVI COMUNALI - II° STRALCIO

COMMITTENTE: Comune di Calderola

Data, 09/07/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 15.06.001* .015	LAVORI A MISURA Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito ... esclusa quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tripolare+N.A. da 40 a 63A - 6KA	SOMMANO cad				13,00		
2 15.06.001* .010	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito ... preso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tripolare da 6 a 8A - 6KA C60N	SOMMANO cad				13,00	137,30	1'784,90
3 15.05.010* .001	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di ... ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 100x100x50	SOMMANO cad				13,00		
4 NP01	Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 40KA. Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 125A con Icc: 40KA.	SOMMANO cad				13,00	8,93	116,09
5 15.06.012* .007	Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione. Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 220V, fornito ... gio ed al cablaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tripolare fino 90KW (con viti).	SOMMANO cad				4,00	841,35	3'365,40
6 15.04.009* .015	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in PVC, sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cos ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x1,5 mm ²	SOMMANO m				4,00	579,12	2'316,48
7 NP02	Armatura a LED per illuminazione stadi, applicabile su barra di fissaggio esistente e copertura in alluminio pressofuso. Armatura a LED, in classe II Cut-off, realizzata con corpo ... sono l'opera finita. Corpo illuminante 660 W marca GEWISS modello GWP2475CS completo di gruppo di alimentazione smart PRO	A R I P O R T A R E				2'165,00	2,84	6'148,60
								14'956,72



Comune di Calderola

REGIONE MARCHE
PROVINCIA DI MACERATA

(D.M. 14/01/2020 LEGGE 160/2019) - RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA IMPIANTI
SPORTIVI COMUNALI - II° STRALCIO

QUADRO TECNICO ECONOMICO PRELIMINARE

LAVORI			
LAVORI A MISURA SOGGETTI A RIBASSO			€ 44 835,88
ONERI PER LA SICUREZZA			
IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI			€ 44 835,88
IMPORTO LAVORI			
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
IVA SU LAVORI A MISURA	10%		€ 4 483,59
PER LAVORI E FORNITURE AL DI FUORI DELL'APPALTO PRINCIPALE			
SPESE PER IMPREVISTI (Iva inclusa)			€ 7,99
PER SPESE PER SERVIZI APPALTO			
SPESE DI GARA (Contributo AVCP)			€ 0,00
PER SPESE TECNICHE (COMPRESA IVA E CASSA)			
Progettazione e D.LL. Contabilità, Sicurezza etc..			
Cassa Previdenziale su Spese Tecniche	4%		€ 0,00
IVA SU SPESE TECNICHE	22%		€ 0,00
TOTALE SPESE PER PROGETTO, D.L. ETC E CAP			€ 0,00
TOTALE SPESE TECNICHE PER PROGETTO DD.LL. SICUREZZA, CONTABILITA'			€ 0,00
SPESE TECNICHE ART. 113 D.Lgs. 50/2016 (SU LAVORI)	1,50%		€ 672,54
TOTALE SPESE TECNICHE PER ART. 113 d.Lgs. 50/2016 PER RUP			€ 672,54
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			€ 5 164,12
TOTALE LAVORI E SOMME A DISPOSIZIONE			€ 50 000,00
Il Progettista geom. Alessandro Picchio			