



COMUNE DI CARRARA
D'orato di Medaglia d'Oro al Merito Civile

Settore Urbanistica e S U A P

Spazio riservato al protocollo generale		Spazio riservato al Settore	
COMUNE DI CARRARA		prot 3316 del 15 10 09	
14 OTT 2009		ASSEGNATA AL RESPONSABILE	
Pro n 48196		SIA <i>Boi</i>	
Cat U		DIPLOMA n°	
Clas 3			

DENUNCIA DI INIZIO ATTIVITA'
(art 77, comma 6, L.R. 03/01/05 n° 1)

☒ Edilizia Privata

☐ Sportello Unico Attività Produttive (S U A P)

☐ Variante ai sensi dell'art 142, c 1 L.R. n 1/05 alla D I A n° _____ in data _____

☐ Variante ai sensi dell'art 84 c 3, L.R. n 1/05 alla D I A n° _____ in data _____

Al Dirigente del Settore Urbanistica e S U A P del Comune di Carrara

Il/La sottoscritto/a PARIS PERINI
nome cognome

nato/a a CARRARA Provincia ES il 16 - 09 - 1965

residente in CARRARA Provincia ES in via/piazza A. MAGGIANI

n 161/E CAP 54033 telefono 0585/788466 fax _____

e-mail _____ Codice Fiscale PRN PRS 65 P16 B832 S

per conto ☒ proprio,
☐ proprio e dei soggetti indicati nell'allegato A che si allega alla presente denuncia,
☐ della ditta _____

con sede in _____ Provincia _____ in via/piazza _____

n _____ CAP _____ telefono _____ fax _____

e-mail _____ Codice Fiscale _____

che rappresenta in qualità di _____
specificare amministratore legale rappresentante procuratore ecc

Codice Fiscale _____ Partita IVA _____

481



sul C/C n. 118547

di Euro

25,00

IMPORTO

IN LETTERE ventiquattro

INTESTATO A TERESA DEL COMUNE

CAUSALE

DA x FOTOCOPIA

36/043 02 29-09-09 RE
0246 €*25,00*
VCY 0080 €*1,10*
C/C 00118547 P 0140

ESEGUITO DA

RENZO PAVI

BOLLO DELL'UFFICIO POSTALE

VIA PIAZZA

VIA A MASCIANI 161/E

CAP 56033

LOCALITÀ CARRARA

con l'impegno comunque a comunicare immediatamente ogni variazione in proposito,

DENUNCIA

a norma della vigente legislazione in materia urbanistica ed edilizia ed ai sensi e per gli effetti della L R 03/01/05 n° 1, l'inizio dell'attività relativa alle seguenti opere *(descrizione sintetica dell'intervento)*

ISTALLAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO, SU FACDA DI COPERTURA ORIENTATA A SUD OVEST, CON ESIGUA POTENZA NOMINALE PARI A 5 KW

da realizzarsi sull'immobile/area/edificio posto in Via/Piazza MAGEIANI 161/E

n 161/E localita CARRARA, con estremi di identificazione catastale

Catasto terreni sezione foglio particella

Catasto fabbricati Sezione foglio 101 particella 1137 sub

e con destinazione d'uso *(barrare la casella che interessa)*

- ☒ residenziale,
- ☐ commerciale
- ☐ direzionale,
- ☐ artigianale,

- ☐ produttiva,
- ☐ turistico-produttiva,
- ☐ agricola,
- ☐ altro

producendo, quale parte integrante e sostanziale della presente denuncia di inizio dell'attività la seguente documentazione *(barrare la casella che interessa)*

- ☒ relazione tecnica asseverata a firma di tecnico abilitato, *(obbligatorio)*
- ☒ elaborati di progetto completi degli stralci delle planimetrie catastali ed aerofotogrammetrica, delle piante, delle sezioni e dei prospetti (stato attuale, stato modificato e stato sovrapposto),
- ☒ documentazione fotografica con planimetria indicante i punti di scatto, *(obbligatorio)*
- ☐ relazione geologica e/o geotecnica,
- ☐ progetto ai sensi della L 1086/71 e della L 64/74,
- ☐ progetto ai sensi del D M 22 gennaio 2008 n 37,
- ☐ progetto ai sensi della L 91 1991 n° 10 e del D P R 26 8 1993 n° 412,
- ☐ documentazione (calcoli, verifiche, elaborati, ecc) di cui al D L vo n°192/05,
- ☐ attestazione ai sensi della L 91 1989 n° 13 e D P R 14 6 1989 n° 236,
- ☐ progetto e parere preventivo del comando Provinciale Vigili del Fuoco,
- ☐ documentazione per richiesta di parere preventivo del comando Provinciale Vigili del Fuoco,
- ☐ progetto e parere preventivo Azienda U S L - G O N I P ,
- ☐ documentazione per parere preventivo Azienda U S L G O N I P ,
- ☐ progetto e parere preventivo A R P A T ,
- ☐ documentazione per richiesta parere preventivo A R P A T ,
- ☐ quietanza n° del di versamento della somma di € 25 00 sul c c 118547 (diritti di segreteria),
- ☒ quietanza n° del di versamento della somma di € 25,00 presso la Tesoreria Comunale, a titolo di pagamento dei contributi relativi alla denuncia di inizio attività,
- ☒ altro ISTANZA AUTORE PAES N° 91 PAES/OP

DICHIARA CHE

1 il Progettista dei Lavori e

LUCA

, nome

BELLE

cognome

nato/a a FISSA

Provincia RS

il 16 - 03 - 1971

residente in MASSA Provincia MS in via/piazza CASTAGNARA
n 173 CAP 54100 telefono 335/5698488 fax _____
iscritto all'Albo/Collegio Professionale de' Geometri della provincia di MS al n° 1953
con studio professionale in MASSA Provincia MS in via/piazza CASTAGNARA
n 173 CAP 54100 telefono 335/5698488 fax _____
e-mail luca.bella@electrosistem.it Codice Fiscale BU LCU 71C16 F093 B

2 il Direttore dei Lavori è

LUCA BELLA
nome cognome
nato/a a MASSA Provincia MS il 16 - 03 - 1971
residente in MASSA Provincia MS in via/piazza CASTAGNARA
n 173 CAP 54100 telefono 335/5698488 fax _____
iscritto all'Albo/Collegio Professionale de' Geometri della provincia di MS al n° 1953
con studio professionale in MASSA Provincia MS in via/piazza CASTAGNARA
n 173 CAP 54100 telefono 335/5698488 fax _____
e mail luca.bella@electrosistem.it Codice Fiscale BU LCU 71C16 F093 B

3 per l'esecuzione delle opere in progetto il/la sottoscritto/a, consapevole che la realizzazione e/o la modifica di impianti tecnologici, ai sensi del D M n 37/08, oppure l'esecuzione di lavori di costruzione e/o modifica di strutture soggette ai disposti della normativa antisismica, non possono essere eseguiti direttamente dal sottoscritto denunciante, a meno che lo stesso non abbia i requisiti previsti dalla vigente normativa per l'esecuzione degli stessi (barrare la casella che interessa)

- ☐ eseguirà i lavori in proprio in economia e non utilizzerà, nemmeno per l'esecuzione di singole lavorazioni, alcun lavoratore autonomo,
☐ eseguirà i lavori in proprio in economia mediante affidamento delle singole lavorazioni ai lavoratori autonomi di seguito elencati e pertanto allega la documentazione di cui al combinato disposto risultante dagli articoli 90 comma 9 lettere a) e b) del D L vo n 81/08 e 82, commi 8,9,10,11, della L R n 1/05

nominativo indirizzo città P I / C F

☒ affiderà l'esecuzione dei lavori all'impresa di seguito elencata e pertanto allega la documentazione di cui al combinato disposto risultante dagli articoli 90 comma 9 lettere a) e b) del D L vo n 81/08 e 82, commi 8,9,10,11, della L R n 1/05

ELECTROSISTEMI SPL VIA CELIA N° 4 MASSA
nominativo indirizzo città

codici di iscrizione identificativi

4604879216

INPS

3512514

INAIL

CASSA EDILE

01210590459

PI/CF

- ☒ il nominativo dell'Impresa esecutrice e/o dei lavoratori autonomi sarà comunicato contestualmente alla comunicazione d'inizio dei lavori, unitamente alla relativa documentazione di cui al combinato disposto risultante dagli articoli 90 comma 9 lettere a) e b) del D L vo n 81/08 e 82, commi 8,9,10,11, della L R n 1/05,

4 **l'intervento** (barrare la casella che interessa)

- ☒ non e' soggetto all'ambito di applicazione del D Lgs 9 aprile 2008 n 81 e successive modificazioni ed integrazioni
- ☐ e' soggetto all'ambito di applicazione del D Lgs 9 aprile 2008 n 81 e s m 1 e pertanto si impegna a comunicare, prima dell'inizio dei lavori, l'avvenuta trasmissione all'Azienda U S L della notifica **preliminare**, ai sensi dell'art 99 del D Lgs n° 81/08, e conseguentemente dichiara che il **Coordinatore per l'esecuzione dei lavori** e

nome _____ cognome _____

nato/a a _____ Provincia _____ il _____ - _____ - _____

residente in _____ Provincia _____ in via/piazza _____

n _____ C A P _____ telefono _____ fax _____

iscritto all'Albo/Collegio Professionale de _____ della provincia di _____ al n° _____

con studio professionale in _____ Provincia _____ in via/piazza _____

n _____ C A P _____ telefono _____ fax _____

e-mail _____ Codice Fiscale _____

5 **ai sensi e per gli effetti dell'art 186 del D Lgs 152/06, come modificato dal D Lgs 4/08 (terre e rocce da scavo) l'intervento** (barrare la casella che interessa)

- ☒ non prevede l'utilizzo di terre e rocce da scavo,
- ☐ le terre o rocce da scavo prodotte saranno smaltite con il trasporto delle stesse in discarica autorizzata,
- ☐ le terre o rocce da scavo prodotte saranno riutilizzate e pertanto viene prodotta la modulistica, debitamente compilata, di seguito indicata ed allegata alla presente (Modello A e Modello B)
- ☐ MOD A - relazione a firma congiunta del proprietario e del tecnico progettista, resa nei modi e nelle forme dell'art 47 del D P R 445/2000 e successive modificazioni, con la quale si dimostri quanto prescritto dall'art 186, comma 1, lettere a), b), c), d), e) e g) del D Lgs 152/06, nel testo modificato dal D Lgs 4/2008
- ☐ MOD B - relazione a firma di tecnico abilitato, resa nei modi e nelle forme dell'art 47 del D P R 445/2000 e successive modificazioni, relativa al materiale da impiegare ed effettuata presso laboratori autorizzati, con la quale si attesta il rispetto di quanto richiesto alla lettera f) del suddetto art 186,

- 6 le opere in progetto, ai sensi e per gli effetti dell art 84 comma 1 della L R 03/01/05 n° 1, avranno inizio **non prima di venti giorni** dalla data di presentazione della presente Denuncia di Inizio Attivita

Inoltre, il/i richiedente/i dichiara/no di essere a conoscenza che

- 7 **e obbligato a comunicare la data di inizio ed ultimazione dei lavori** e che, ai sensi dell'art 84 comma 4 della Legge Regionale n 1/2005, la presente Denuncia di Inizio Attivita e sottoposta al termine massimo di

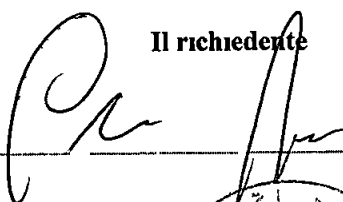
validità fissata in **tre anni**, decorrenti dalla data di presentazione, il termine per l'inizio dei lavori non può a pena di decadenza, essere superiore ad **un anno** dalla data di presentazione,

- 8 al termine dei lavori, ai sensi e per gli effetti dell'art 86 comma 1 della L R 03/01/05 n° 1, è obbligato a trasmettere sia il **certificato di conformità**, redatto da Professionista abilitato, che attesti la conformità dell'opera al progetto contenuto nel titolo abilitativo o nelle varianti ad esso, e sia la ricevuta dell'avvenuta presentazione della variazione catastale conseguente alle opere realizzate ovvero la dichiarazione che le stesse non hanno comportato modificazione del classamento,
- 9 ai sensi del disposto dell'art 90, comma 9, lettera c) del D Lgs n 81/08, la mancata trasmissione documento unico di regolarità contributiva (D U R C), anche in caso di variazione dell'impresa esecutrice dei lavori, comporta la sospensione dell'efficacia del titolo abilitativo (D I A o Permesso di Costruire) indipendentemente dalla notifica all'interessato dell'ordine di non effettuare l'intervento da parte del responsabile del procedimento istruttorio,
- 10 ai sensi e per gli effetti dell'art 86 comma 3 della L R 03/01/05 n° 1 e qualora ricorrano le condizioni previste dall'art 86 comma 2 della L R 03/01/05 n° 1, è obbligato a trasmettere la **certificazione di abitabilità** o di **agibilità** delle unità immobiliari, redatta da professionista abilitato,
- 11 **l'intervento progettato** (*barrare la casella che interessa*)
☐ comporta la corresponsione dei contributi di cui all'art 119 della L R 1/2005 e, pertanto, allega la ricevuta del versamento effettuato,
☐ non comporta la corresponsione dei contributi di cui all'art 119 della L R 1/2005,
- 12 **il presente titolo abilitativo non pregiudica i diritti dei terzi e comunque si solleva il Comune da ogni responsabilità nei loro confronti**
- 13 altro

Si dichiara che il modello è conforme all'originale predisposto dal Comune di Carrara e pubblicato sul sito internet dello stesso

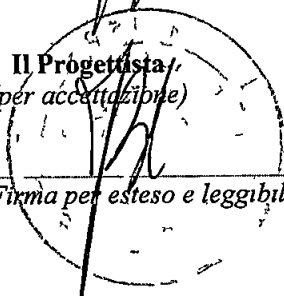
_____, li ____ - ____ - ____

Il richiedente



Il Progettista
(per accettazione)

(Timbro e Firma per esteso e leggibile)



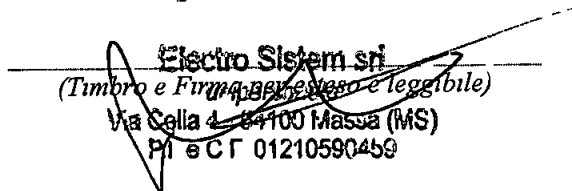
Il Direttore dei Lavori
(per accettazione)

(Timbro e Firma per esteso e leggibile)

L'assuntore dei Lavori
(per accettazione)

(Timbro e Firma per esteso e leggibile)

Electro Sistem srl
Via Sella 4 - 54100 Massa (MS)
PI e CF 01210590459



ALLEGATO A
(altri aventi titolo)

Il/La sottoscritto/a	
nome	cognome

residente in	Provincia	in via/piazza
--------------	-----------	---------------

e-mail _____ Codice Fiscale _____

<i>nome</i>	<i>cognome</i>
-------------	----------------

residente in _____ Provincia _____ in via/piazza _____

e mail _____ Codice Fiscale _____

nome cognome

residente in _____ Provincia _____ in via/piazza _____

e mail	Codice Fiscale
--------	----------------

<i>nome</i>	<i>cognome</i>
-------------	----------------

, li [] - [] - []

<i>firma</i>	<i>firma</i>	<i>firma</i>
--------------	--------------	--------------

NB Qualora il numero degli aventi titolo eccedesse quello degli spazi previsti possono essere depositate ulteriori copie del presente allegato A

DICHIARAZIONE DI ASSEVERAMENTO
per
DENUNCIA DI INIZIO ATTIVITA'
Art 84, comma 1, L R 03/01/05 n° 1

Il/La sottoscritto/a

LUCA

BELLE

nome

cognome

nato/a a MASSA Provincia MS il 16/03/1971

Iscritto all'Ordine/Albo Professionale GEOMETRI Provincia MS al n° 1253

con studio prof in MASSA Provincia MS in via/piazza CASTAGNARA

n° 173 CAP 54100 telefono 335/5698482 fax

e-mail luca.belle@eliduosistem.it Codice Fiscale BLU LCU 71C46 F023 B

in qualità di **Progettista dei Lavori** di cui alla presente denuncia di inizio attività e con riferimento all'incarico progettuale ricevuto da

LUCA

BELLE

nome

cognome

nato/a a MASSA Provincia MS il 16 - 03 - 1971

residente in MASSA Provincia MS in via/piazza CASTAGNARA

n° 173 CAP 54100 telefono 335/5698482 fax

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità ed ai sensi e per gli effetti dell'art 84 della L R 03/01/05 n° 1

1 che le opere oggetto della presente denuncia di inizio dell'attività saranno eseguite sull'immobile/area/edificio posto in Via/Piazza A. MAGGIANI n° 161/E località CARRARA

con estremi di identificazione catastale

Catasto terreni sezione foglio particella

Catasto fabbricati Sezione foglio 101 particella 1137 sub

e con destinazione d'uso attuale (barrare la casella che interessa)

- | | | |
|--|--------------------------------------|--------------------------------|
| ☒ residenziale | ☐ direzionale | ☐ altro |
| ☐ produttiva | ☐ artigianale | |
| ☐ turistico produttiva | ☐ commerciale | |

e consistono in (descrivere sommariamente l'intervento)

IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 5 KWp

☐ vedi relazione tecnica dettagliata che si allega alla presente (in alternativa)

e pertanto rientrano nella seguente tipologia d'intervento di cui all'art 79 della L R 01/05

- | | |
|--|---|
| ☐ Comma 1, lettera a) | ☒ Comma 2, lettera b) |
| ☐ Comma 1, lettera b) | ☐ Comma 2, lettera c) |
| ☐ Comma 1, lettera c) | ☐ Comma 2, lettera d) |
| ☐ Comma 1, lettera d) | ☐ Comma 2, lettera d1) |
| ☐ Comma 1, lettera e) | ☐ Comma 2, lettera d2) |
| ☐ Comma 1, lettera f) | ☐ Comma 2, lettera d3) |
| ☐ Comma 2, lettera a) | ☐ Comma 2, lettera e) |

2 che la legittimità urbanistica dell'attuale stato dei luoghi risulta

- ☐ dalla realizzazione del fabbricato in data antecedente all'anno 1942, come da atto sostitutivo di notorietà allegato alla presente,
- ☐ dalla realizzazione del fabbricato in data antecedente al 01/09/1967 come da atto sostitutivo di notorietà allegato alla presente,
- ☐ dal precedente atto autorizzativo licenza/concessione edilizia/permesso di costruire n° 287 del 28/09/1990
- ☐ dal precedente atto autorizzativo concessione/autorizzazione edilizia in sanatoria art L /
- n° del ,
- | | | |
|--|-----|-----|
| ☐ dalla autorizzazione edilizia | n° | del |
| ☐ dalla conc edilizia in sanatoria (ex art 13 L 47/85) | n° | del |
| ☐ dalla autoriz edilizia in sanatoria (ex art 13 L 47/85) | n° | del |
| ☐ dalla comunicazione ex art 26 L 47/85 | del | |
| ☐ dalla denuncia di inizio attività | del | |
| ☐ dalla conc edilizia in sanatoria (ex art 31 L 47/85) | n° | del |
| ☐ dalla conc edilizia in sanatoria (ex art 39 L 724/94) | n° | del |
| ☐ dalla Autorizzazione Unica (ex D P R 447/98 e s m i) | n° | del |

3 che per la realizzazione delle opere descritte al precedente punto 1) ricorrono le condizioni di cui all'art 79, comma 4, della L R. 03/01/05 n° 1 (acquisizione del preventivo atto di assenso)

☐ SI

☐ NO

4 che l'immobile/area/edificio oggetto della presente denuncia di inizio dell'attività e posto in area che il vigente Strumento Urbanistico classifica come segue

Piano strutturale	Sistema / Sub Sistema		U T O E	
Regolamento Urbanistico	Edificio classificato	1/B/4	Area classificata	RS

5 che la realizzazione delle opere descritte al precedente punto 1) ai sensi e per gli effetti del D M 22 gennaio 2008 n 37

- ☐ non comporta l'installazione la trasformazione l'ampliamento di impianti tecnologici
- ☒ comporta l'installazione, la trasformazione, l'ampliamento dei seguenti impianti tecnologici
- ☒ di produzione, trasporto, distribuzione ed utilizzazione dell'energia elettrica,
 - ☐ radiotelevisivo ed elettronico in genere, le antenne e di protezione da scariche atmosferiche,
 - ☐ di riscaldamento e climatizzazione,
 - ☐ idrotermosanitario e di trasporto, trattamento, uso, accumulo e consumo di acqua,
 - ☐ di trasporto ed utilizzazione di gas,
 - ☐ di sollevamento di persone o cose,
 - ☐ di protezione antincendio, allegato alla presente e composto di n° tavole e di relazione tecnica,

pertanto, ai sensi dell'art 125 del T U E D P R 380/01, l'intervento proposto è soggetto agli obblighi derivanti dalle leggi indicate e, quindi

☒ allega i relativi progetti,

- ☐ allega i relativi progetti, escluso quello termico, che sarà prodotto prima dell'inizio lavori,
- 6 **che la realizzazione delle opere descritte al precedente punto 1), ai sensi e per gli effetti della L 91 1991 n° 10, del D P R. 26 8 1993 n° 412**
- ☒ non comporta il calcolo delle dispersioni termiche ed il progetto di contenimento dei consumi energetici,
- ☐ comporta il calcolo delle dispersioni termiche ed il progetto di contenimento dei consumi energetici, con le necessarie verifiche, e pertanto
- ☐ allega alla presente la documentazione progettuale, relazione e schemi grafici, redatta da professionista abilitato,
- ☐ si impegna ad inoltrare il progetto suddetto al Settore Urbanistica e S U A P contestualmente alla comunicazione di inizio dei lavori,
- 7 **che la realizzazione delle opere descritte al precedente punto 1), ai sensi e per gli effetti del D Lgs 19 agosto 2005 n 192**
- ☒ non è compresa nell'ambito di intervento di cui al D Lgs n 192/2005,
- ☐ è compresa nell'ambito di intervento di cui al D Lgs n 192/2005, ed è richiesta una
- ☐ applicazione integrale a tutto l'edificio,
- ☐ applicazione integrale ma limitata al solo ampliamento dell'edificio,
- ☐ applicazione limitata al rispetto di specifici parametri, livelli prestazionali e prescrizioni, e pertanto
- ☐ allega alla presente la documentazione progettuale, relazione e schemi grafici, redatta da professionista abilitato, attestante il rispetto delle prescrizioni di cui al D Lgs 192/2005,
- ☐ si impegna ad inoltrare il progetto suddetto al Settore Urbanistica e S U A P contestualmente alla comunicazione di inizio dei lavori,
- 8 **che, ai fini dell'art 93 del D P R. 380/01 e dell'art 105 L R n 1/05 (Zone Sismiche), l'intervento proposto**
- ☒ non è soggetto alla disciplina sopra citata,
- ☐ è soggetto alla disciplina in materia di costruzioni in zona sismica e pertanto sarà provveduto, prima dell'inizio dei lavori strutturali, al deposito del relativo progetto all'Ufficio Tecnico del Genio Civile di Massa Carrara, presentando al Comune copia dell'attestato di deposito,
- 9 **che, ai fini dell'eliminazione delle barriere architettoniche, l'intervento proposto rispetta le prescrizioni dell'allegato I del Regolamento Edilizio, e**
- ☐ è soggetto alle disposizioni di cui all'art 82 del D P R 380/01 trattandosi di edificio o spazio pubblico, o privato aperto al pubblico, e pertanto le opere risultano conformi a quanto ivi prescritto, come da dichiarazione e schemi dimostrativi allegati alla Denuncia di Inizio Attività di cui alla presente asseverazione,
- ☐ è soggetto alle disposizioni di cui al punto precedente, e pertanto viene dimostrato il requisito della visitabilità condizionata nei casi previsti dall'art 57 del D M 236/89,
- ☒ non è soggetto alle disposizioni di cui all'art 82 del D P R 380/01,
- ☐ è soggetto alle prescrizioni dell'art 77 e seguenti del D P R 380/01, del D M 236/89 e della L R 47/91 e successive modificazioni ed integrazioni, come da dichiarazione e schemi dimostrativi allegati alla Denuncia di Inizio Attività di cui alla presente asseverazione, e pertanto soddisfa il requisito di
- ☐ accessibilità ☐ visitabilità ☐ adattabilità
- ☒ non è soggetto alle prescrizioni dell'art 77 e seguenti del D P R 380/01, del D M 236/89 e della L R 47/91 e successive modificazioni ed integrazioni
- 10 **che, ai sensi dei disposti del D Lgs n 152/06 e successive modificazioni e integrazioni**
- ☐ le opere riguardano la disciplina di rispetto assoluto pozzi (ml 10),
- ☐ le opere riguardano la disciplina di rispetto relativo dei pozzi (ml 200),
- ☒ le opere non riguardano le discipline di cui sopra,
- 11 **che l'intervento**
- ☐ prevede nuove immissioni o modifiche degli allacciamenti esistenti alla pubblica fognatura, e pertanto si allega la relativa documentazione vistata dall'Ente gestore

- ☒ non prevede nuove immissioni o sostanziale modifica degli allacciamenti esistenti alla pubblica fognatura, e pertanto dichiara l' idoneità dei medesimi allacciamenti ai regolamenti vigenti,

12 che la realizzazione delle opere descritte al precedente punto 1)

- ☐ e relativa all'attività n° elencata al D M 16 2 1982 e pertanto è soggetta al parere preventivo del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco, che si allega alla presente unitamente a n° tavole ed alla relazione tecnica, debitamente vistati,
- ☒ non è relativa ad attività elencate al D M 16 2 1982, come da attestazione allegata alla presente, e pertanto non è soggetta al parere preventivo del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco,

13 che la realizzazione delle opere descritte al precedente punto 1)

- ☒ non è soggetto all'ambito di applicazione del D Lgs 9 aprile 2008 n 81 e successive modificazioni ed integrazioni,
- ☐ è soggetto all'ambito di applicazione del D Lgs 9 aprile 2008 n 81 e s m 1

14 che la realizzazione delle opere descritte al precedente punto 1) comporta incremento del carico urbanistico ai sensi dell'art 120, comma 1, della L R. 01/05 e pertanto

- ☐ e soggetta al pagamento dei contributi di cui al Titolo VII della L R 03/01/05 n° 1, determinati come da tabelle seguenti

ONERI URBANIZZAZIONE SECONDARIA	TIPO DI INSEDIAMENTO	
	TIPO DI INTERVENTO	
	CONSISTENZA INTERVENTO (mq)	
	IMPORTO UNITARIO (€/mq)	
	TOTALE ONERI URBANIZZAZIONE PRIMARIA (€)	
ONERI URBANIZZAZIONE SECONDARIA	TIPO DI INSEDIAMENTO	
	TIPO DI INTERVENTO	
	CONSISTENZA INTERVENTO (mq)	
	IMPORTO UNITARIO (€/mq)	
	TOTALE ONERI URBANIZZAZIONE SECONDARIA (€)	
CONTRIBUTO COSTO DI COSTRUZIONE	TIPO DI INSEDIAMENTO	
	TIPO DI INTERVENTO	
	CONSISTENZA INTERVENTO (mq)	
	IMPORTO UNITARIO (€/mq)	
	TOTALE CONTRIBUTO COSTO DI COSTRUZIONE (€)	
TOTALI	IMPORTO TOTALE CONTRIBUTI	
	Si richiede la rateizzazione dell'importo in rate n° (max n°4)	
	Importo di ciascuna rata (€)	

- ☒ non comporta incremento del carico urbanistico ai sensi dell'art 120, comma 1, della L R 01/05 e pertanto non è soggetta al pagamento dei contributi di cui al Titolo VII della L R 03/01/05 n° 1,

- 15 **che la realizzazione delle opere descritte al precedente punto 1)**
☒ interessano la copertura degli edifici, pertanto, ai sensi dell'art 82 comma 16 della L R 1/2005 di cui al Regolamento di attuazione - D P G R n 62/R del 23/11/2005, si allega la relativa documentazione (Elaborato grafico, Relazione Tecnica ed Attestazione di Conformita del Progettista ai sensi dell'art 4 comma 2 del Reg),
☐ non interessano la copertura degli edifici, ovvero le opere sono di manutenzione ordinaria
- 16 **che la realizzazione delle opere descritte al precedente punto 1)**
☐ sono interventi disciplinati dal Codice della Strada e pertanto sono conformi a quanto stabilito dall'Art 22 del C d S e dall'Art 46 del Reg di Attuazione,
☒ non sono interventi disciplinati dal C d S
- 17 **che la realizzazione delle opere descritte al precedente punto 1), ai sensi dell'Art 82, comma 5 della L R 01/05**
☒ non comportano parere discrezionale Azienda U S L e pertanto allega la certificazione, ai sensi dell'art 82 c 5 lett a) L R 01/05, che le opere sono conformi alla normativa vigente in materia igienico sanitaria,
☐ comportano parere discrezionale Azienda U S L e pertanto allega la documentazione necessaria al rilascio del medesimo,
☐ allega parere Azienda U S L n° prot del
- 18 **che la realizzazione delle opere descritte al precedente punto 1), ai sensi delle vigenti disposizioni legislative**
☒ non comportano parere A R P A T ,
☐ comportano parere A R P A T e pertanto allega la documentazione necessaria al rilascio del medesimo,
☐ comportano parere A R P A T che si allega alla presente
- 19 **che, ai sensi e per gli effetti dell'art 186 del D Lgs 152/06, come modificato dal D Lgs 4/08 (terre e rocce da scavo), l'intervento**
☒ non prevede l'utilizzo di terre e rocce da scavo,
☐ le terre o rocce da scavo prodotte saranno smaltite con il trasporto delle stesse in discarica autorizzata,
☐ le terre o rocce da scavo prodotte saranno riutilizzate e pertanto viene prodotta la modulistica, debitamente compilata, di seguito indicata ed allegata alla presente (Modello A e Modello B)
☐ MOD A - relazione a firma congiunta del proprietario e del tecnico progettista, resa nei modi e nelle forme dell'art 47 del D P R 445/2000 e successive modificazioni, con la quale si dimostri quanto prescritto dall'art 186, comma 1, lettere a) b), c), d), e) e g) del D Lgs 152/06, nel testo modificato dal D Lgs 4/2008,
☐ MOD B - relazione a firma di tecnico abilitato, resa nei modi e nelle forme dell'art 47 del D P R 445/2000 e successive modificazioni, relativa al materiale da impiegare ed effettuata presso laboratori autorizzati, con la quale si attesta il rispetto di quanto richiesto alla lettera f) del suddetto art 186,
- 20 **che l'immobile/area/edificio oggetto della presente denuncia di inizio dell'attività rientra nelle seguenti aree sottoposte ai relativi vincoli, le cui tutele risultano di competenza dell'Amministrazione Comunale e/o di altri Enti o Amministrazioni, allegando il relativo atto di assenso (comunque denominato) rilasciato dall'ente competente**

N°	DESCRIZIONE VINCOLO	SI	NO
1	Vincolo paesaggistico ambientale D Lgs n° 42/04	☒	☐
2	P A I Piano Assetto Idrogeologico D G R T 1328/04 - P I E	☐	☒
3	P A I Piano Assetto Idrog D G R T 1328/04 - P I M E	☐	☒

4	P A I Piano Assetto Idrog D G R T 1328/04 – P F E		✓
5	P A I Piano Assetto Idrog D G R T 1328/04 – P F M E		✓
6	D M 21/12/99 Perimetrazione sito di bonifica di interesse nazionale della Prov di Massa Carrara		✓
7	Vincolo Idrogeologico L 3267/23 ☐ opere soggette a dichiarazione di cui al Tit III ,art 100 Legge Forestale ☐ opere soggette ad autorizzazione di cui al Tit III, art 101 Legge Forestale		✓
8	Fascia di rispetto Autostradale (SALT)		✓
9	Fascia di rispetto ferroviario (FFS)		✓
10	Fascia di rispetto strada statale (ANAS)		✓
11	Fascia di rispetto strada provinciale (Amministrazione Provinciale)		✓
12	Vincolo Forestale (Amministrazione Provinciale)		✓
13	Fascia di rispetto elettrodotto (ENEL)		✓
14	Fascia di rispetto metanodotto (SNAM)		✓
15	Demanio Idrico (Reg Toscana- Genio Civile)		✓
16	Demanio Marittimo (Minist Trasp Navig – Capitaneria di Porto - S O T Marina di Carrara		✓
17	Consorzio Zona Industriale Apuana (C Z I A Massa)		✓
18	Altri		✓

21 **che l'immobile oggetto dei lavori, riguardo alla disciplina comunale di tutela di cui all'art 1 comma 11 delle Norme Tecniche di attuazione del Regolamento Urbanistico**

- ☐ rientra nella disciplina di tutela, e pertanto si allega il relativo atto di assenso comunale,
☐ non rientra nella disciplina di tutela

Alla presente denuncia di inizio attività e allegata, quale parte sostanziale ed integrante, la seguente documentazione

- ☐ documentazione di cui all'art 81 L R 01/05,
☐ altro

ASSEVERA

ai sensi e per gli effetti dell'art 84 comma 1 della L R 03/01/05 n° 1 e successive modificazioni ed integrazioni, che le opere rappresentate nel progetto di cui alla presente denuncia di inizio attività sono conformi agli strumenti urbanistici sia adottati che approvati ed ai regolamenti edilizi vigenti nonché il rispetto delle norme di

sicurezza ed igienico-sanitarie, e delle norme vigenti aventi incidenza sull'attività edilizia, di cui non è richiesto specifico atto di assenso dell'Autorità competente

Al sensi e per gli effetti dell'art 84 comma 5 della L R 03/01/05 n° 1 il sottoscritto Professionista, in ordine a tutto quanto sopra descritto ed asseverato dichiara di essere consapevole che con la presente dichiarazione asseverata assume per sé la qualità di persona esercente un servizio di pubblica necessità ai sensi degli articoli 359 e 481 del Codice Penale, e che, pertanto, è a conoscenza delle penalità previste in caso di dichiarazioni mendaci o che affermano fatti non conformi al vero

Si dichiara che il modello è conforme all'originale predisposto dal Comune di Carrara e pubblicato sul sito internet dello stesso

_____, li

--	--

 -

--	--

 -

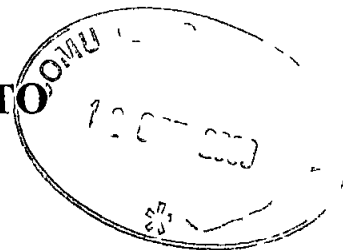
--	--	--	--

Il Professionista, abilitato/asseverante

(Timbro e Firma per esteso e leggibile)

DICHIARAZIONE DI ASSEVERAMENTO
per
DENUNCIA DI INIZIO ATTIVITA'

Art 84, comma1, L R 03/01/05 n° 1



Si dichiara altresì, che lo scopo principale del vincolo idrogeologico e quello di preservare l'ambiente fisico non è preclusivo della possibilità di trasformazione o di nuova utilizzazione del territorio, ma mira alla tutela degli interessi pubblici e alla prevenzione del danno pubblico

Quindi, pur trovandoci in ambito di vincolo idrogeologico, non saranno richieste ulteriori forme di autorizzazione o comunicazione preventive, poiché l'opera riguarda l'installazione di un impianto fotovoltaico su due falde di copertura (una rivolta a sud-ovest e l'altra rivolta ad ovest) , intervento che non comporta movimenti di terreno o modifiche del regime delle acque

, li

Il tecnico **Geom. Luca Belle**



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
DPR 28 dicembre 2000, n° 445

Il/La Sottoscritto PERINI PARIS, nato/a CARRARA, il
16/09/1965 e residente in CARRARA, via A. MAGGIANI,
n° 161/E cf PRN PRS 6SP16 B832 S

DICHIARA

- ai fini della titolarita di cui all'art 11 del DPR 06/06/2001 n° 380 e s.m.i, di avere la disponibilita dell'immobile/area ad uso RESIDENTA, sito in CARRARA, via A. MAGGIANI n° 161/E, censito in catasto nel fg n° 101, con il mapp n° 1134, sub n° , in qualita di PROPRIETARIO,
- che il fabbricato di cui sopra e stato realizzato con licenza/concessione edilizia n° del e da tale data non ha subito trasformazioni che abbiano richiesto atti amministrativi

Il sottoscritto PERINI PARIS consapevole delle sanzioni penali a cui puo andare incontro nel caso di affermazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art 76 DPR 445/2000 dichiara ai sensi degli artt 46 e 47 del DPR 445/2000 che gli stati, le qualita personali e i fatti espressi nel presente atto sotto forma di dichiarazione sostitutiva corrispondono a verita

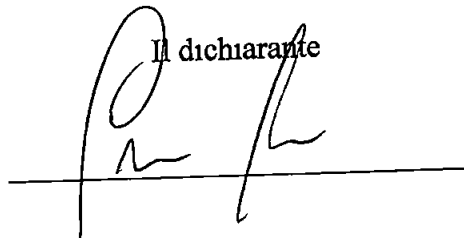
Ai sensi e per gli effetti di cui all'art 13 del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 (Codice in materia di dati personali) dichiaro di essere informata che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo mi competono tutti i diritti previsti

Ai sensi dell'art 38 del DPR 28/12/00, n 445

- ☐ l'autocertificazione e sottoscritta dal dichiarante in presenza del dipendente addetto
- ☐ l'autocertificazione e depositata, gia sottoscritta dal dichiarante, insieme alla fotocopia, non autenticata, di un documento d'identita del dichiarante in corso di validita

Carrara,

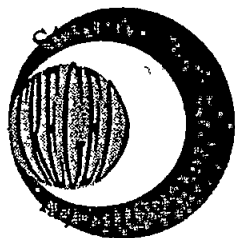
Il dichiarante



Visto il documento

Il dipendente addetto





**Rilievi Topografici
Progettazione
Pratiche Catastali
Perizie e Stime Immobiliari**

**BENVENUTI geom. Paolo
CAPOVANI geom. Marco
TAVARINI geom. Stefano**

*Via Puccinetta 8 angolo Via Roma - 54033 CARRARA
Telefax 0585 72035 e-mail tregeo@tiscalinet.it*

Ad evasione dell'incarico affidatomi dal sig. **PERINI Paris**, nato a Carrara il 16/09/1965 e residente in Marina di Carrara Ruga Alfio Maggiani piano terra, primo e piano mansardato in qualita di proprietario, lo scrivente geometra **BENVENUTI Paolo**, avente studio tecnico professionale in Carrara, via Puccinetta 8, regolarmente abilitato all'esercizio della libera professione ed iscritto all'Albo dei geometri della provincia di Massa Carrara, effettuati i necessari sopralluoghi e ricerche, espone quanto segue

RELAZIONE DI STIMA IMMOBILIARE

FABBRICATO AD USO ABITAZIONE Marina di Carrara

- | | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 Ubicazione dell'immobile | 2 Identificativi catastali | 3 Atto di provenienza |
| 4 Descrizione della zona | 5 Descrizione dell'immobile | 6 Caratteristiche costruttive |
| 7 Normativa urbanistica | 8 Consistenza dell'immobile | 9 Valutazione dell'immobile |
| 10 Conclusioni | | |

1 UBICAZIONE

Ubicato nel Comune di Carrara, Ruga Alfio Maggiani 161/6, a pochi passi dal mare e dal centro di Marina di Carrara, l'immobile ha a disposizione servizi primari e secondari. Percorrendo poche centinaia di metri si sbocca su viale Colombo grossa arteria di collegamento tra la costa Toscana e quella Ligure, ove sono posizionati ogni tipo di servizi ed infrastrutture.

2 IDENTIFICATIVI CATASTALI

L'immobile oggetto di stima e censito all'ufficio del territorio della provincia di Massa Carrara come abitazione di tipo civile (Categoria A/2 classe 6). Nella planimetria catastale agli atti e rappresentata (almeno alla data della verifica) la reale distribuzione degli spazi interni del bene. Il bene oggetto della presente è identificato dai seguenti estremi catastali Foglio 101 particella

1137 subalterno categoria A/2 classe 6, consistenza 95 vani rendita catastale Euro 1 570,03
Intestatari risulta il Signor PERINI Paris (Si allega visura e planimetria catastale) Si allega copia del
tipo mappale che ha originato l'attuale particella.

3. ATTO DI PROVENIENZA

L'immobile è pervenuto al Signor PERINI Paris nelle seguenti modalità Atto notaio Anna Maria Carozzi rep 10 871 del 07/08/1990 Esiste un'iscrizione legata al soggetto una ipoteca volontaria concessa a garanzia di mutuo (atto notaio Anna Maria Carozzi) rep 10 872 del 07/08/1990 - nota del 03/09/1990 Reg. part n° 864 Reg. Gen. 6387

4 DESCRIZIONE DELLA ZONA

Ricade nel Comune di Carrara, specificatamente nella parte marina del comune, località denominata Marina di Carrara nelle vicinanze del lungomare La zona è asservita da parcheggi, questi ultimi diventano insufficienti nel periodo estivo, l'unità ha comunque accesso carrabile Sono presenti servizi primari e secondari Le costruzioni adiacenti sono tutte simili a quella oggetto della presente

5 DESCRIZIONE DELL'IMMOBILE

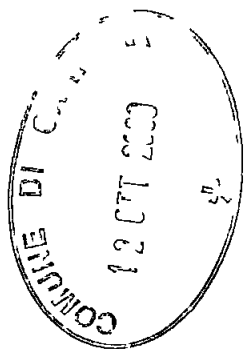
Il fabbricato, di recente completa ristrutturazione e parziale ricostruzione viene utilizzato esclusivamente a civile abitazione Le finiture esistenti sono di qualità ottima, le pavimentazioni sono in marmo, gli infissi in legno con doppio vetro e periane ad ante all'esterno Lo stato di manutenzione è ottimo, gli ambienti interni sono ben distribuiti e adeguatamente illuminati e aerati Nel complesso l'immobile è ben proporzionato nelle dimensioni e funzionalità dei vani L'appartamento comprende una zona mansardata con finiture "al grezzo" ed un locale seminterrato in ottimo stato di conservazione

6 CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

L'immobile, di recente costruzione, si presenta, complessivamente, in ottimo stato di manutenzione sia nella parte strutturale che di finitura

7 NORMATIVA URBANISTICA

Trovandosi in Marina di Carrara, ogni intervento sul fabbricato è soggetto a parere della soprintendenza di Pisa, sono comunque possibili interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria



REPUBLICA ITALIANA
MINISTERO
DELLE
FINANZE

1996

COCCIO
FISCALE
COGNOME
NOME
LUOGO DI
NASCITA
PROVINCIA

PRNPRS65P168832S

PERINI
PARIS
CARRARA

DATA DI NASCITA

16/09/65

SESSO

Il Ministro delle Finanze

Data 08/09/2009 Ora 11 49 30

Visura sintetica per immobile
Situazione degli atti informatizzati al 08/09/2009

Visura n 610538 Pag 1 Fine

Dati della richiesta	Comune di CARRARA (Codice B832)
Catasto Fabbricati	Provincia di MASSA
	Foglio 101 Particella 1137

Unità immobiliare

N	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO						Rendita	DATI DERIVANTI DA
	Sezione	Foglio	Particella	Sub	Zona	Micro	Categoria	Classe	Consistenza			
	Urbana				Cens	Zona						
1		101	1137		1		A/2	6	9 5 vani		Euro 1 570 03	VARIAZIONE TOPONOMASTICA del 23/09/2002 n 52661 1/2002 in atti dal 23/09/2002 (protocollo n 122336) VARIAZIONE DI TOPONOMASTICA

INTESTATO

N	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	PERINI Paris nato a CARRARA il 16/09/1965	PRNPRS65P16B832S*	(1) Proprieta

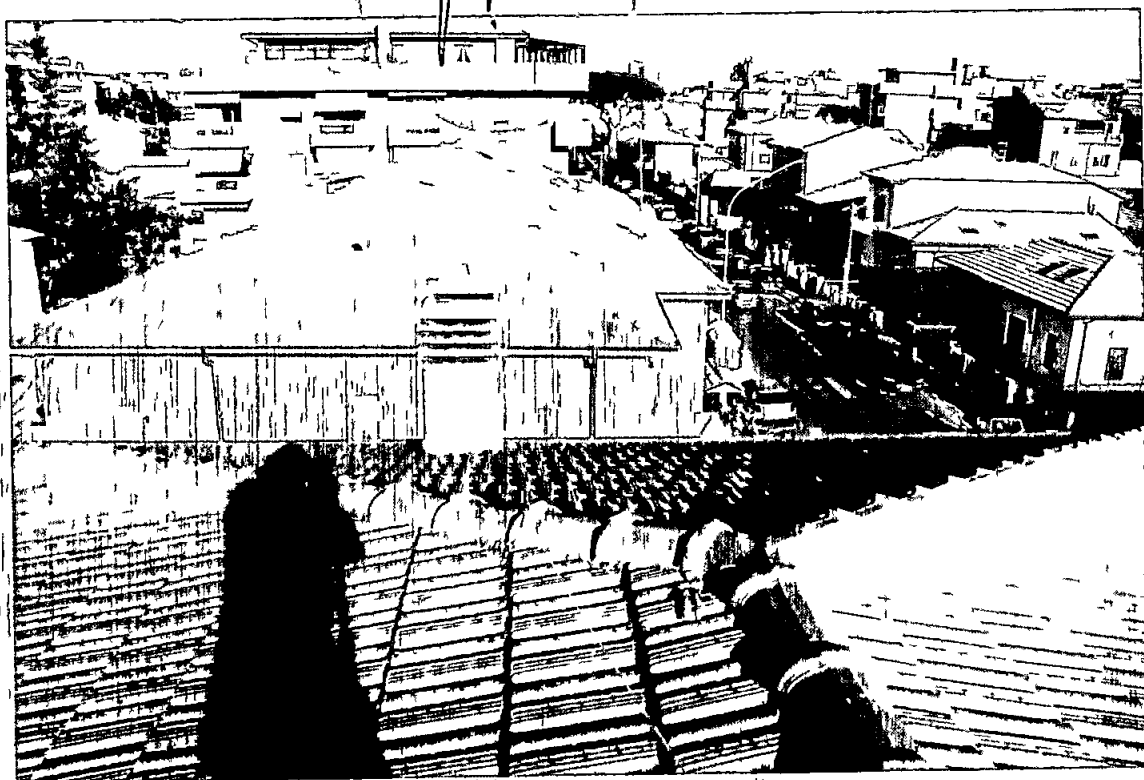
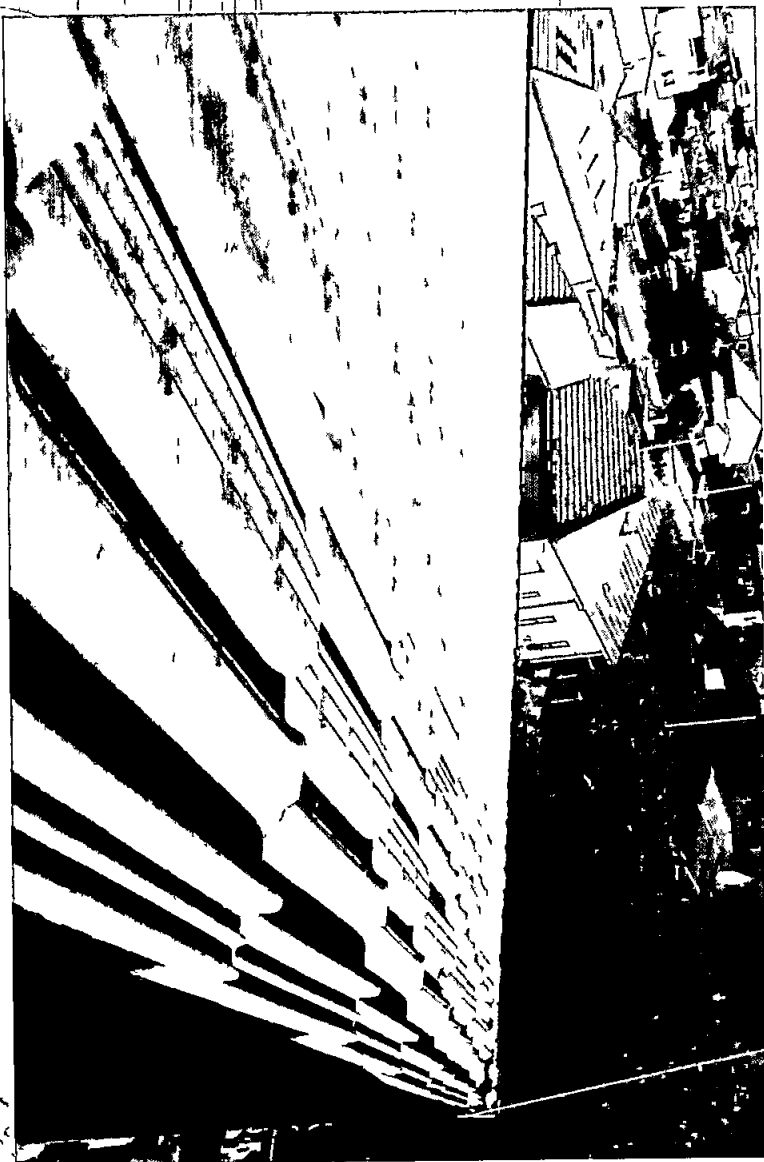
Rilasciata da Servizio Telematico

E=1583000



10-Lug-2009 9 51
Prot n 540616/2009

COMMON B.T.C.



RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA



Il presente intervento si propone la realizzazione di un impianto fotovoltaico di esigua potenza nominale pari a 5,075 KWp, intestato al signor Perini Paris, nato a Carrara il 16/09/1965, residenti in Carrara, via A. Maggiani nr 161/E

L'obiettivo dell'intervento è quello di raggiungere con l'autoproduzione, la piena autonomia dalle forniture di energia elettrica, e utilizzando un sistema assolutamente non inquinante, di contribuire attivamente alla salvaguardia dell'ambiente

Oggetto di intervento è un fabbricato semindipendente con annessa area di pertinenza, localizzato in via A. Maggiani nr 161/E, nel comune di Carrara, cui si accede direttamente dalla viabilità principale

L'impianto dovrà essere posizionato su due falde di copertura, più precisamente quelle orientate a sud-ovest, l'altra orientata ad ovest, svilupperà una superficie di circa mq 40,00 con 29 pannelli fotovoltaici, suddivisi in 3 stringhe aventi, rispettivamente, 10, 10 e 9 moduli

Inoltre si prevede di adottare una conversione di stringa e quindi di utilizzare un numero di convertitori statici pari a 1

Per il calcolo della producibilità totale annua dell'impianto, si è ipotizzato un orientamento azimutale del campo fotovoltaico a 0° rispetto al sud e un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 33° (tilt)

È stato scelto un fattore di riduzione delle ombre del 95%, che tiene conto di eventuali fenomeni di ombreggiamento sul campo fotovoltaico, garantendo così che le perdite di energia derivanti da tali fenomeni non siano superiori al 5% su base annua

La potenza effettiva dell'impianto, come già accennato, è pari a 5075 Wp

Per ogni "chilowattora" prodotto tramite conversione fotovoltaica della radiazione solare si evita l'immissione in atmosfera di 0,531 kg di CO₂, gas responsabile dell'effetto serra, considerando una vita utile degli impianti fotovoltaici di circa 30 anni, l'impianto in oggetto contribuirà ad evitare l'immissione in atmosfera di oltre 108 802 chilogrammi di CO₂

L'impianto rimane scarsamente visibile dalle zone circostanti, anche per la distanza dai punti di visuale possibili, riducendone al minimo l'impatto sull'ambiente e sul paesaggio su cui insiste

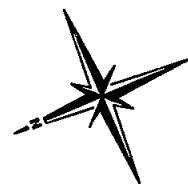
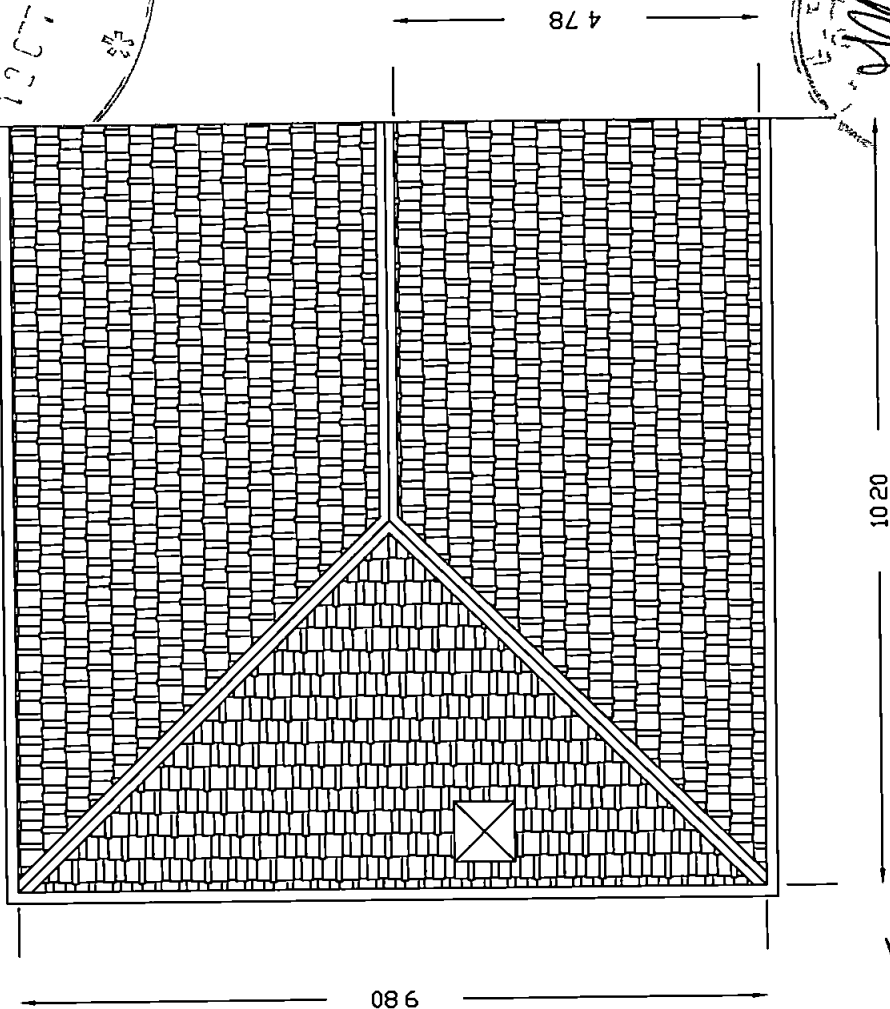
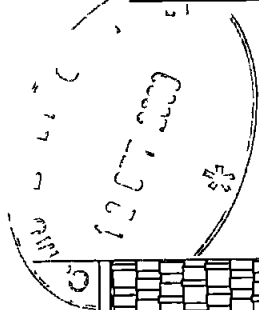
, li

Il tecnico



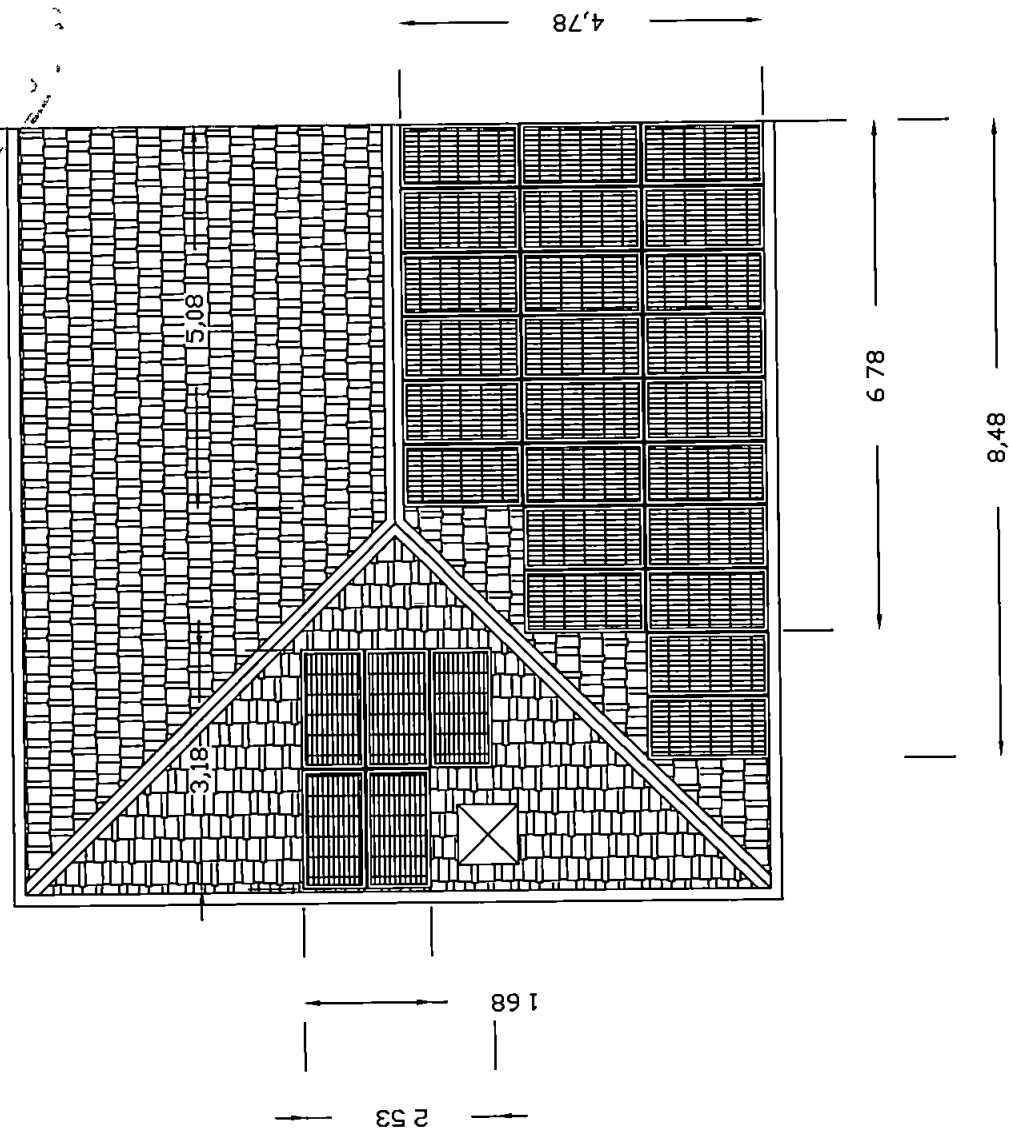
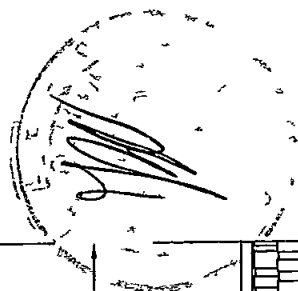
STATO ATTUALE

PIANTA COPERTURA - scala 1100

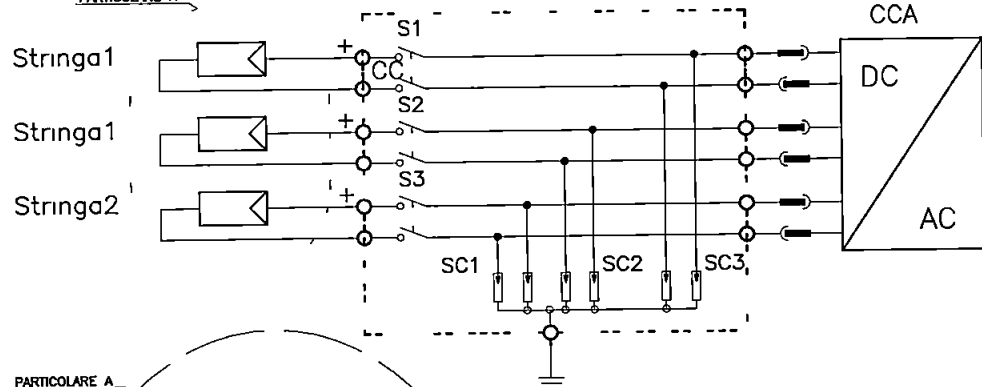


STATO DI PROGETTO

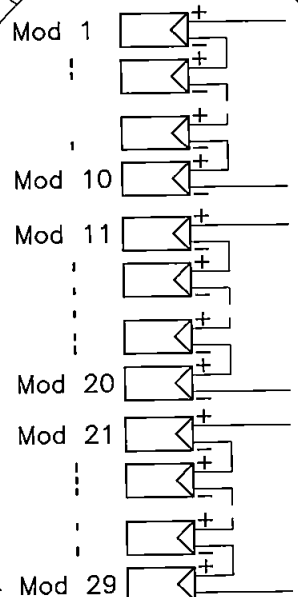
PIANTA COPERTURA - scala 1100



PARTICOLARE A



PARTICOLARE A



MODULI FOTOVOLTAICI

Marca
Modello
Pmax
Ump
Imp
Vc
Isc

RIELLO
MFV 175 WP
175W ±4.5 %
36.00V
4.86A
45.00V
5.44A

CONVERTITORE STATICO CCA/CA

AROS SIRIO 6000P

Potenza consigliata del campo fotovoltaico 6000 W max: 3500 W min
Potenza nominale corrente alternata 6000 W
Potenza massima corrente alternata 5400 W
Tensione continua massima in circuito aperto 450 Vdc
Tensione continua nominale 360 Vdc
Intervallo MPPT 150 450 Vdc
Intervallo di tensione di ingresso massimo 100 450 Vdc
Corrente di ingresso massima 20 Acc
Tensione di uscita del sistema 120 Vdc
Tensione di soglia per l'erogazione verso rete 150 Vdc
Full Rating Range 250 450 Vdc
Tensione per lo spegnimento 70 Vdc

LEGENDA

CCA Cassett. d. Comp.
CC Str. ga d. mod. l. foto alta c.
Stringa1-2-3 Mod. l. foto alta c.
I1 I1 terr. tto e a. tomat. co. magnetoterm. co. d. ffe e zale tipo A
QCA Qadro corrente alta c.
QME Qadro m. re E. el.
SC1-SC3 Scorcator d. so. atensione
S1-S3 Sezo. atore
kWh Cott. r. d. e. ga



ELECTRO SISTEM s.r.l.

Di. Del. Franc. An. tu. & C.
V. Cella, 4 - 54100-Massa Tel. 0585835000
Fax 0585833900 P. Iva 00612520452
e-mail: electro_s@tin.it S. o. r. w. electro_s. it

COMMITTENTE

OGGETTO
IMPIANTO FV DA 5.075 kWp
CONNESSO IN RETE BT MONOFASE

TITOLO DEL DISEGNO
SCHEMA ELETTRICO GENERALE

SCALA N. A.

NUM. DISEGNO

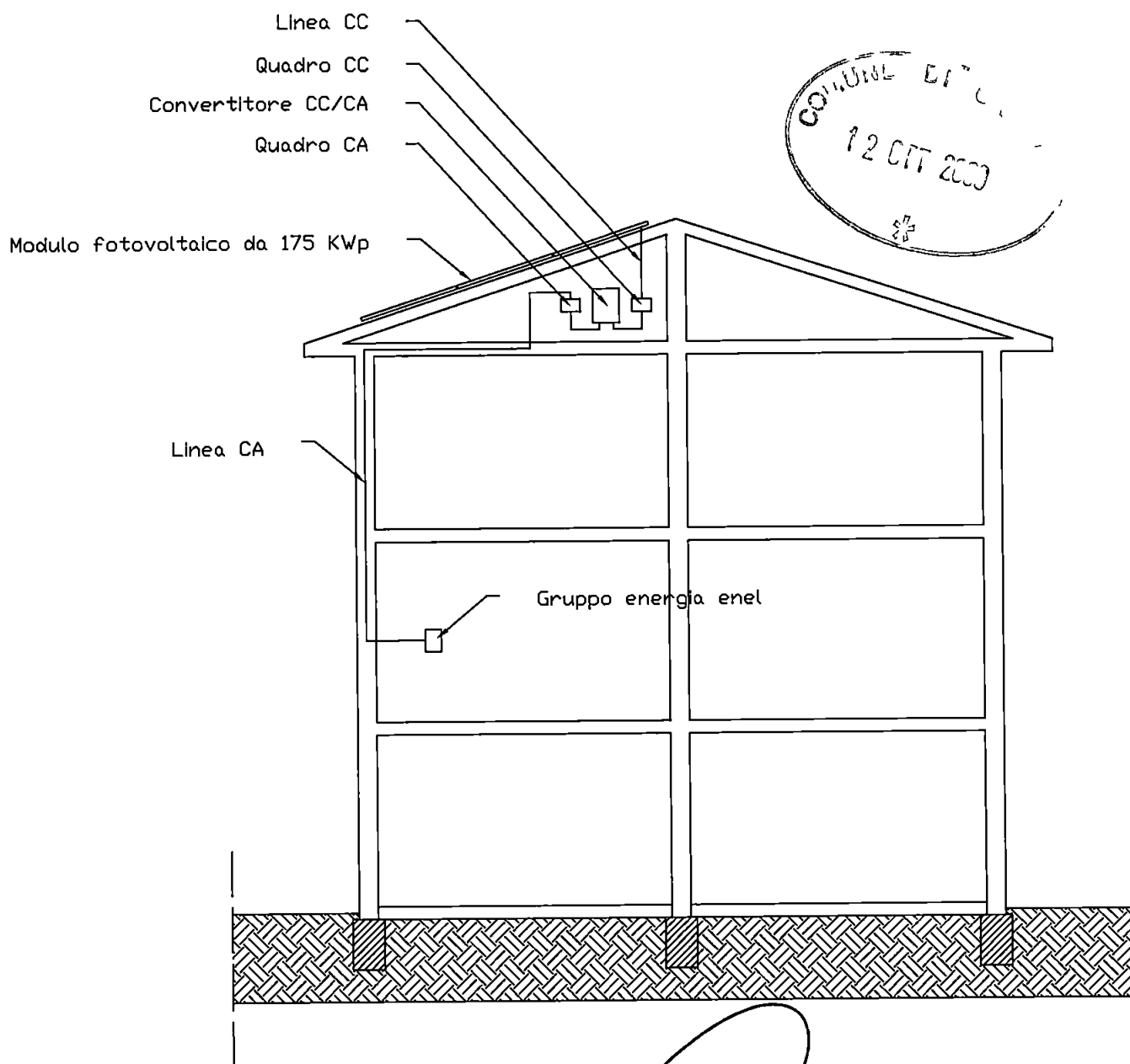
FOGLIO 01

NOME FILE

REV del	FIRMA
REV d. l.	FIRMA
REV del	FIRMA
REV del	FIRMA
REV d. l.	FIRMA
APPR	
DISEGN	
DATA	

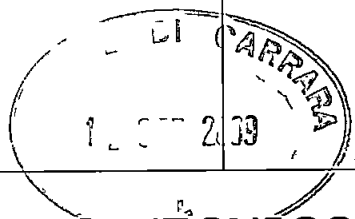
12 OTT 2003
Elettro Sistem s.r.l.
universale
Via Cella 4 - 54100 Massa (MS)
PI e CF 0140590459

SCHEMA ELETTRICO
DELL'IMPIANTO
SEZIONE A-A' - scala 1100



Electro Sistemi s.r.l.
unipersonale
Via Cernaia 1 - 54100 Massa (MS)
PI e C.F. 01210580459

Protocollo	Pratica Edilizia n° /
------------	-----------------------



ELABORATO TECNICO DELLA COPERTURA

L.R. 03/01/2005 n. 1, art. 82 c. 14 e 16 DPGR del 23/11/2005 n. 62/R

RICHIEDENTE / COMMITTENTE	nome <u>PARIS</u>	Cognome <u>PERINI</u>
Residente/con sede via/piazza	<u>A. MAGGIANI</u>	n° <u>161/E</u>
Comune	<u>CARRARA</u>	Cap <u>54033</u> Prov <u>CS</u>

Per i lavori di

tipologia intervento	<u>IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 5 KWp</u>	
Nel Fabbricato posto in via/piazza	<u>A. MAGGIANI</u>	n° <u>161/E</u>
Comune	<u>CARRARA</u>	Cap <u>54033</u> Prov <u>CS</u>

Destinazione dell'immobile		
☒ residenziale	☐ industriale / artigianale	☐ commerciale
☐ direzionale	☐ turistico - ricettiva	☐ commerciale all'ingrosso e depositi
☐ agricola e funzioni connesse	☐ di servizio	☐ altro

DICHIARA CHE

L'intervento rientra nei casi previsti dall'art 3, c. 3, c. 4, C.4 bis del D Lgs 494/94 e s.m.i. (obbligo di nomina del coordinatore della progettazione e del coordinatore in fase di progetto)	☐ SI	☒ NO
La redazione dell'elaborato tecnico è affidata a		
☐ Coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione		
☒ Progettista (in quanto l'intervento non richiede la nomina del coordinatore)		
La variante all'elaborato tecnico presentato è affidata a		
☐ Coordinatore alla sicurezza in fase di esecuzione		
☐ Direttore dei lavori (in quanto l'intervento non richiede la nomina del coordinatore)		

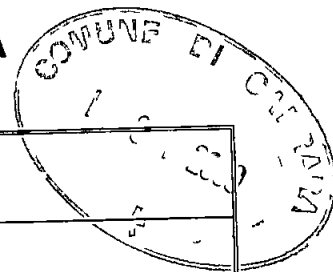
Tecnico incaricato	nome <u>LUCA</u>	Cognome <u>BELLE</u>
Iscritto all'Albo/Ordine Professionale	<u>GEOMETRA</u>	di <u>MASSA CARRARA</u> n° <u>1253</u>
con sede in via/piazza	<u>CASTAGNARA</u>	n° <u>473</u>
Comune	<u>MASSA</u>	Cap <u>54100</u> Prov <u>CS</u>

Data

IL COMMITTENTE

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

art 5, comma 4/b del DPGR del 23 11 2005 n 62/R



1. DESCRIZIONE DELLA COPERTURA

L'area oggetto dell'intervento di progettazione riguarda

- ☐ Totalmente la copertura dell'immobile
☒ Parzialmente la copertura dell'immobile *(Evidenziare chiaramente nei grafici la porzione dove non si interviene)*

Tipologia della copertura

- ☐ piana ☐ a volta ☒ a falda ☐ a shed ☐ _____

Calpestabilità della copertura

- ☒ Totalmente calpestabile ☐ Parzialmente calpestabile ☐ Totalmente non calpestabile

Pendenze presenti in copertura

- ☐ Orizzontale/Sub-Orizzontale $0\% < P < 15\%$
☒ Inclinata $15\% < P < 50\%$ ☐ Fortemente inclinata $P > 50\%$

Struttura della copertura

- ☒ latero-cemento ☐ lignea ☐ metallica ☐ _____

Presenza in copertura di

- ☐ Linee elettriche nude in tensione $D \leq 5$ m
☐ Impianti tecnologici sulla copertura *(pannelli fotovoltaici, pannelli solari, impianti di condizionamento e simili)*
☐ Dislivelli tra falde contigue *(Evidenziare nei grafici la soluzione individuata)*
☐ Superfici sfondabili (quali finestre a tetto, lucernari e simili) da proteggere dal rischio di caduta *(Evidenziare nei grafici la soluzione individuata)*
☐ Altro _____

Spazio libero di caduta (indicare l'altezza minima individuata su tutti i lati)

Descrizione/note

2. DESCRIZIONE DEL PERCORSO DI ACCESSO ALLA COPERTURA

☐ Interno

☒ Esterno

☒ PERCORSO PERMANENTE

- ☐ Scala fissa a gradini ☐ Scala retrattile ☐ Corridoi (largh Min 60 cm) ☐ _____
☐ Scala fissa a pioli ☒ Scala portatile ☐ Passerelle/ Andatoie ☐ _____

Le scale utilizzate sono opportunamente vincolate alla zona di sbarco e dotate di maniglioni e/o corrimano h 1 m

Descrizione/note _____

☒ PERCORSO NON PERMANENTE

Motivazioni in base alle quali non sono realizzabili percorsi di tipo permanente
IN COPERTURA NON C'E PRESENZA DI LUCERNARI

Tipo di percorso provvisorio previsto in sostituzione _____

Descrizione e dimensioni degli spazi per ospitare le soluzioni prescelte _____

3. DESCRIZIONE DELL'ACCESSO ALLA COPERTURA

☐ interno

☐ Apertura orizzontale o inclinata

dimensioni m _____ x _____ quantità n° _____

dimensioni m _____ x _____

dimensioni minime lato minore libero di almeno 0,70 metri e comunque di superficie non inferiore a 0,5 m²

☐ Apertura verticale

dimensioni m _____ x _____ quantità n° _____

dimensioni m _____ x _____

larghezza minima 0,70 metri - altezza minima 1,20 metri

☒ esterno

☒ Dispositivi fissi di ancoraggio UNI EN 795 UNI EN 517

☒ Parapetti

☐ Altro _____

☒ ACCESSO PERMANENTE

Descrizione/note _____

GANGI DI ANCORAGGIO PER EVENTUAL INTERVENTI DI MANUTENZIONE IN COPERTURA

☒ ACCESSO NON PERMANENTE

Motivazioni in base alle quali non sono realizzabili accessi di tipo permanente _____

Tipo di accesso provvisorio previsto in sostituzione PONTEGGIO

4. TRANSITO ED ESECUZIONE DEI LAVORI SULLE COPERTURE

☒ ELEMENTI PROTETTIVI PERMANENTI

- ☐ Linee di ancoraggio flessibili orizzontali (UNI EN 795 classe C)
- ☐ Linee di ancoraggio rigide orizzontali (UNI EN 795 classe D)
- ☐ Linee di ancoraggio rigide verticali/inclinate (UNI EN 353-1)
- ☐ Linee di ancoraggio flessibili verticali/inclinate (UNI EN 353-2)
- ☐ Ganci di sicurezza da tetto (UNI EN 517 tipo A e B)
- ☒ Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI EN 795 classe A1-A2)

- ☐ Reti di sicurezza
- ☐ Impalcati
- ☐ Parapetti
- ☐ Passerelle e andatoie
- ☐ _____
- ☐ _____

☐ ELEMENTI PROTETTIVI NON PERMANENTI

Motivazioni in base alle quali non sono realizzabili dispositivi o apprestamenti di tipo permanente

Tipo di soluzioni provvisorie previste in sostituzione

- ☐ Linee di ancoraggio flessibili orizzontali temporanee (UNI EN 795 classe C)
- ☐ Linee di ancoraggio flessibili verticali/inclinate (UNI EN 353-2)
- ☐ Dispositivi di ancoraggio a corpo morto (UNI EN 795 classe E)
- ☐ _____

- ☐ Reti di sicurezza
- ☐ Impalcati
- ☐ Parapetti
- ☐ Passerelle e andatoie

D P I NECESSARI

- ☒ Imbracatura (UNI EN 361)
- ☒ Assorbitori di Energia (UNI EN 355)
- ☒ Dispositivo anticaduta Retrattile (UNI EN 360)
- ☐ Dispositivo anticaduta di tipo guidato (UNI EN 353-2)

- ☐ Cordini Lmax m (UNI EN 354)
- ☐ Doppio Cordino Lmax m (UNI EN 354)
- ☒ Connettori (moschettoni) (UNI EN 363)
- ☐ _____

PROCEDURE E MODALITA' PER IL TRANSITO IN COPERTURA

(tenendo conto, in particolare, degli spazi liberi di caduta in sicurezza derivanti dagli elementi protettivi e DPI scelti e dei rischi derivanti dall'effetto pendolo)

Elaborati grafici ALLEGATI (in scala adeguata e quotati)

- ☐ planimetrie n°
- ☐ Sezioni n°
- ☐ Prospetti n°
- ☐ _____ n°

in cui risultano indicati

- 1 dimensionamento e ubicazione dei percorsi, degli accessi e degli elementi protettivi per il transito e l'esecuzione dei lavori in copertura, con relativa legenda
- 2 altezze da terra dalla copertura e tutti gli oggetti e/o ostacoli che possano influenzare gli "spazi liberi di caduta in sicurezza"

ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'

art 4, c 2 del DPGR del 23 11 2005 n 62/R

Il sottoscritto professionista attesta la conformità del progetto alle misure preventive e protettive indicate nella sezione II del D P G R 23 11 2005 n 62/R (Regolamento di attuazione dell'art 82, comma 16, della L R 03 01 2005, n 1 – relativo alle istruzioni tecniche sulle misure preventive e protettive per l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori in quota in condizioni di sicurezza)

Il Professionista

- ☒ Coordinatore per la Progettazione /Progettista
- ☐ Coordinatore per l'esecuzione/Direttore dei lavori

Data

(timbro e firma)

INSTALLAZIONE DEL PONTEGGIO

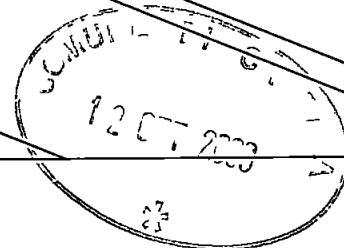
RAPPRESENTAZIONE
GRAFICA DEL
PONTEGGIO

COLLOCAZIONE
DEL
PONTEGGIO

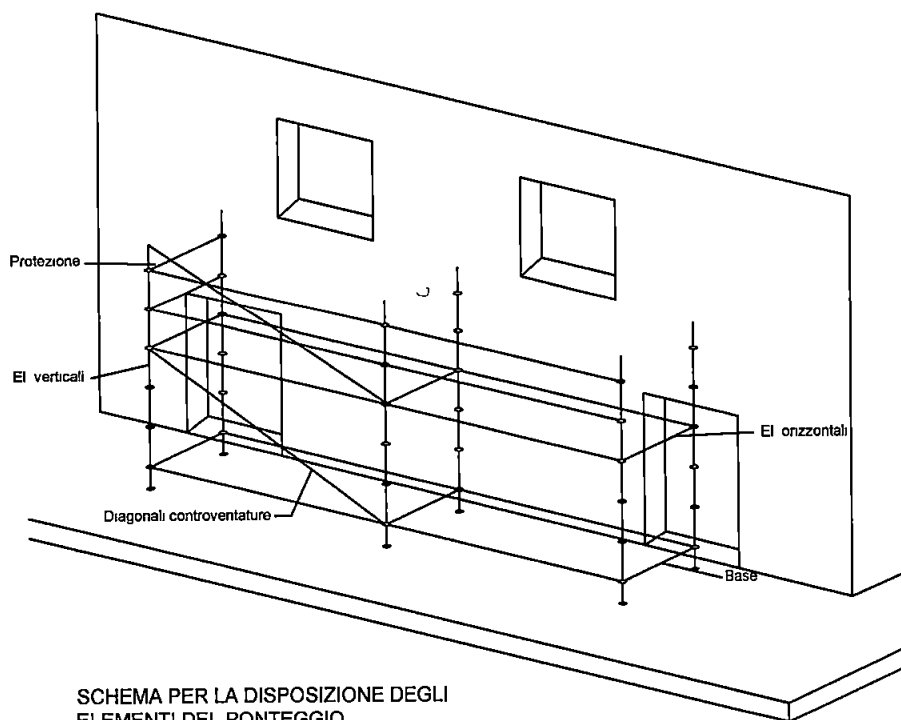
Altra
Proprietà

Proprietà
Perrin Paris

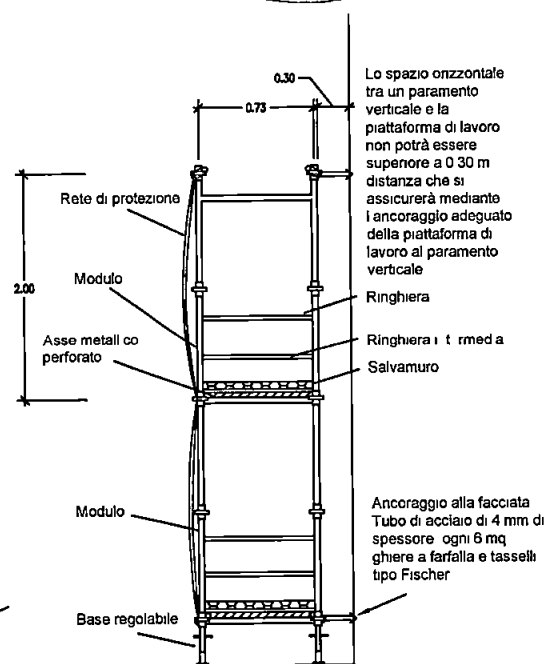
Via A. Maggiani



SCHEMA SULLA LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO



SCHEMA PER LA DISPOSIZIONE DEGLI
ELEMENTI DEL PONTEGGIO



SEZIONE

SCHEMA INSTALLAZIONE DEL PONTEGGIO ELEMENTI E FASI DI MONTAGGIO

BASE FISSA

Ripartisce al suolo i carichi trasmessi per i pezzi verticali

Base Regolabile (b2)

Per livellazioni di altezza e trasmissione di carichi montanti al suolo di 60 o 80 cm Tratto di vita adm 21-40 cm

Base Con Ruota (b1)

La ruota si accoppia per mezzo di dadi a qualunque tipo di basi anteriormente esposte Ammette un carico ammissibile di 750 kg

TRAVERSE INTERMEDIE

Sono pezzi metallici di diametro 38 regolabili e con elementi in forma di C che permette la legatura degli stessi agli elementi orizzontali Diminuiscono la luce tra appoggi degli assi

MENSOLE

Permettono l'ampliamento del piano base di lavoro Si fissano sulle ghiera degli elementi verticali

UNISCI

Se elementi verticali o ecceda travi questi pezzi facilitano l'unione con pezzi che non stanno in contatto con la superficie di appoggio rispettando a sua volta l'allineamento di tutte le ghiera degli elementi verticali dell'impalcatura

Le coincidenze sulle travi si impiegano per spostare l'asse degli elementi verticali evitando possibili sporgenze

TRAVI

Si usano per permettere il superamento di luci portando nell'asse dell'ala superiore una coincidenza fissa per una elemento verticale Lunghezze fino a 5 m

PIATTAFORME DI ACCIAIO

Realizzate con lastra perforata in acciaio galvanizzato a fuoco antiscivolo dispongono di quattro ganci di fissaggio con dispositivo di blocco (spilla) Hanno un carico ammissibile di 300 kg/m²

La larghezza è di 32 cm la lunghezza è variabile potremmo trovarli di 0 73 1 09 1 57 2 07 2 57 3 07 4 14 m

PIATTAFORME DI ALLUMINIO

32 cm di larghezza perforata antiscivolo Carico ammissibile 300 Kg/mq Lunghezze variabili 1 57 2 07 2 57 e 3 07

PIATTAFORMA CON BOTOLA

Permette l'accesso al piano di lavoro Presenta quattro ganci di fissaggio con dispositivo di blocco incorporato E' prevista una sbarra per l'aggancio della scala metallica

Dimensioni larghezza 0 64 m lunghezza 2 07 2 57 m

SALVAMURO FERRATO

Di 200 mm di larghezza si fissa per semplice fissaggio di alcune ghiera laterali agli elementi verticali dell'impalcatura

La lunghezza è variabile 0 73 1 09 1 40 1 57 2 07 2 57 e 3 07 m

SUPPORTI DI PROTEZIONE

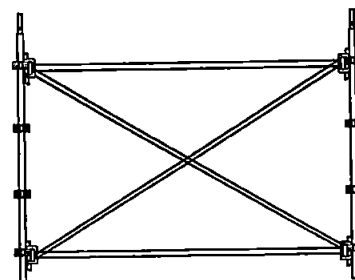
Simili alle mensole vana l'angolo di inclinazione sono elementi di protezione contro le cadute verso l'esterno dell'impalcatura di materiali o utensileria depositati sullo stesso Possono essere equipaggiati con lastre di acciaio o con reti

SCALA DI ALLUMINIO

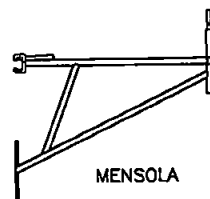
Per passaggi di 2 50 m di distanza per 2 00 m di altezza larghezza 0 45 m si fissa con quattro ganci con chiavistello incorporato

SCALA METALLICA

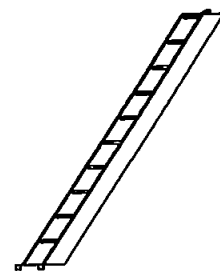
Per l'accesso ai piani di lavoro dell'impalcatura si usa su l'asse con botola sul quale si aggancia



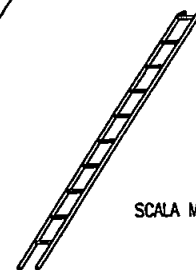
MODULO DI PONTEGGIO CON ELEMENTI VERTICALI E ELEMENTI ORIZZONTALI



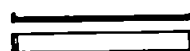
MENSOLA



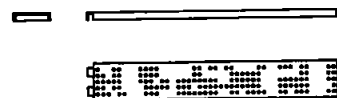
SCALE DI ALLUMINIO



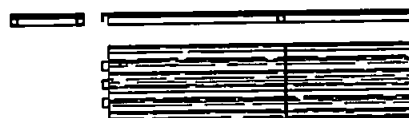
SCALA METALLICA



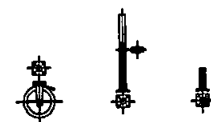
SALVAMURO FERRATO



ASSE METALLICO PERFORATO



ASSE METALLO E LEGNO



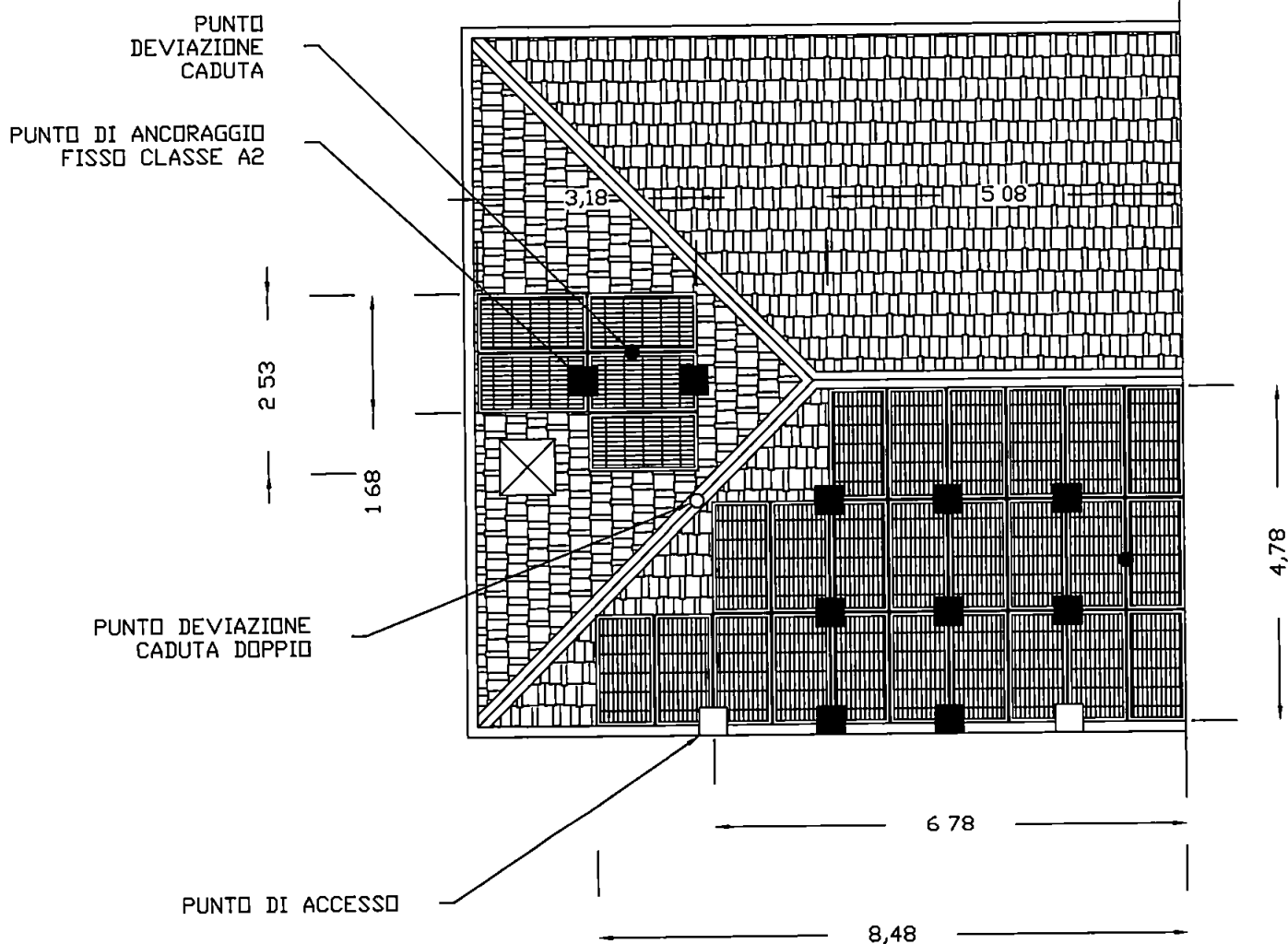
BASE

FASI DI MONTAGGIO

- 1 - collocazione delle basi fisse basi regolabili o delle guide con manicotti in funzione delle condizioni del terreno
- 2 - collocazione degli elementi verticali o delle basi sui pezzi posizionati anteriormente
- 3 - unire le basi o gli elementi verticali tra essi con orizzontali secondo la disposizione dei piani verticali dell'impalcatura
- 4 - unire gli elementi verticali con orizzontali alle altezze della piattaforma di lavoro sia assi metallici o assi di legno
- 5 - montaggio di pezzi orizzontali per formare protezioni o ringhiere L collocheremo a 0 50 e 1 00 m di altezza rispetto alla piattaforma di lavoro
- 6 - collocazione dei salvamuri

SCHEMA DEI PERCORSI ED ACCESSO ALLA COPERTURA

SEZIONE A-A' - scala 1100

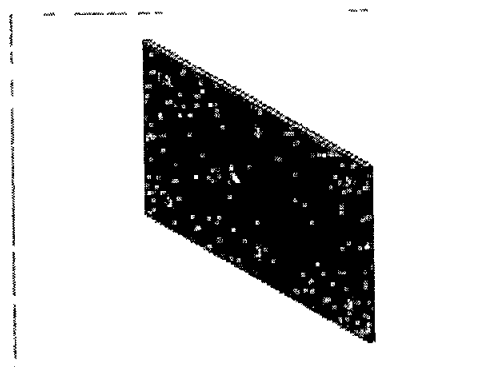


Sistemi di ancoraggio

Ancoraggio strutturale

Certificazione LABORATORIO SIGMA srl via P. Gobetti 8
50010 Capalle Campi Bisenzio Firenze

COD.	DESCRIZIONE	R = KN	CONF.
09000	piastra 30x20 sp 6	10	1



GENERALITÀ

MATERIALE Acciaio zincato a caldo

PROTEZIONE CONTRO LA CORROSIONE Tutte le parti metalliche dell'ancoraggio strutturale sono conformi al 4.4 della EN 362 1992 relativo alla protezione contro la corrosione

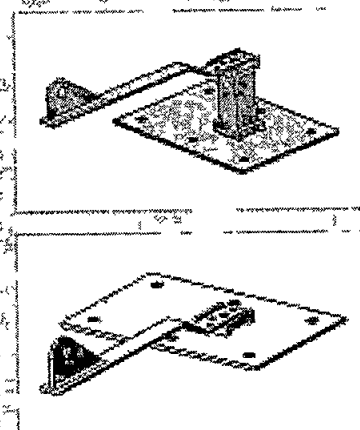
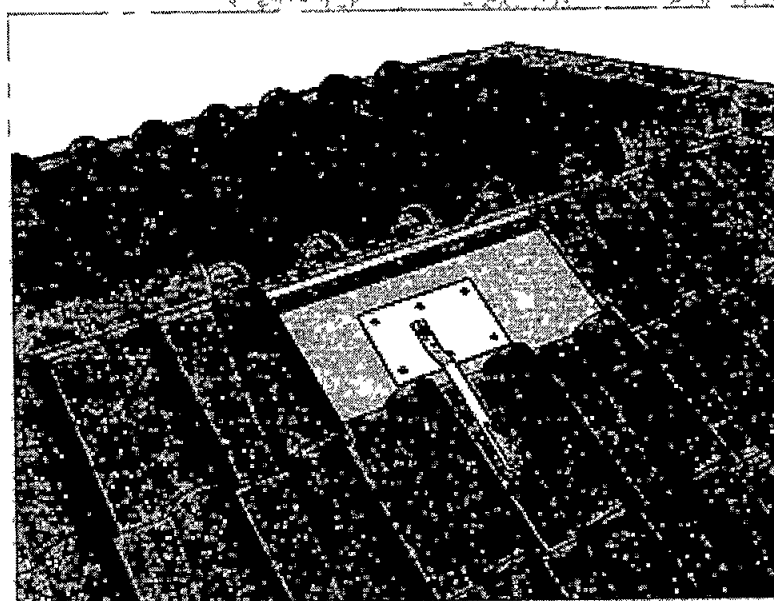
R = CARICO MASSIMO DI ESERCIZIO L'elemento non subisce deformazioni permanenti tali da pregiudicare il successivo funzionamento

APPLICAZIONI

Ancoraggio strutturale per dispositivi di ancoraggio in classe A2 da fissare su strutture in CLS sp minimo di 4 cm con rete elettrosaldata

Non è possibile l'applicazione su CLS alleggerito

Gli installatori dovranno attenersi alle indicazioni del fabbricante per la corretta messa in opera



NORMATIVA DI RIFERIMENTO: UNI EN 795 CLASSE A2

La classe A2 comprende ancoraggi strutturali progettati per essere fissati a tetti inclinati

CAMPI DI UTILIZZO RIFERIMENTO UNI 11158

Classe A2 Statica minima dell'ancoraggio e della struttura in condizioni di laboratorio 10 kN x 3 min

I dispositivi di ancoraggio devono essere utilizzati solo con sistema di arresto anticaduta marcati CE che non generino forze maggiori di 6 kN in corrispondenza del dispositivo di ancoraggio

DICHIARAZIONE DI REGOLARE ESECUZIONE IN RISPETTO DELLE NORMATIVE VIGENTI

Il sottoscritto

Data 20/05/2009

dichiarano quanto segue

1) I lavori di posa di dispositivi di ancoraggio sono stati effettuati sull'immobile sito in Via nel comune di Massa provincia di Massa-Carrara di proprietà

2) I dispositivi di ancoraggio sono prodotti da OLG snc Sicurpal srl

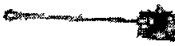
3) I dispositivi di ancoraggio certificati da Sigma srl - Astra Research srl organismi notificati di certificazione

Sono stati messi in opera

1) nel rispetto delle norme di buona tecnica e seguendo le indicazioni del produttore ed i calcoli forniti dall'Ing Matteo Vita

2) sono stati posizionati sulla copertura come da planimetria fornita del tecnico progettista e responsabile della costruzione

3) sono allegate alla presente dichiarazione certificazioni in copia dell'originale del dispositivo di ancoraggio come prescritto dalla UNI EN 795

Dispositivi installati	Quantità
	Linea di vita art LVB SISSA15 in Classe C UNI EN 795
	Palo girevole art FED100 in Classe A1 UNI EN 795
	Punto deviazione caduta art NIC100 in Classe A1 UNI EN 795 2
	Punto deviazione caduta art NIC100 in Classe A1 UNI EN 795 1
	Punto deviazione caduta art GOLFARE in Classe A1 UNI EN 795

Le caratteristiche dei dispositivi di ancoraggio e le istruzioni sul loro corretto utilizzo sono depositate presso

Il proprietario dell'immobile



L'amministratore dell'immobile



Esposte in prossimità dell'accesso

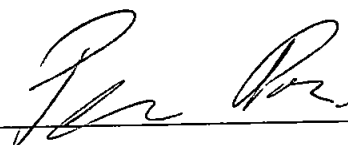


ATTENZIONE

Sarà cura del proprietario dell'immobile mantenere le attrezzature installate in buono stato al fine del mantenimento nel tempo delle necessarie caratteristiche di solidità e resistenza. La manutenzione deve essere affidata a personale autorizzato e qualificato dalla ditta produttrice ed eseguita con la modalità e periodicità indicata dal produttore.

L'installatore

Il proprietario dell'immobile o Amministratore



CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA DI MASSA CARRARA
- UFFICIO REGISTRO DELLE IMPRESE -

VISURA STORICA, SENZA VALORE DI CERTIFICAZIONE

DATI IDENTIFICATIVI DELL'IMPRESA

Codice fiscale e numero di iscrizione 01210590459
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
data di iscrizione 17/06/2009

Iscritta nella sezione ORDINARIA

il 17/06/2009

Iscritta con il numero Repertorio Economico Amministrativo 012125

Denominazione ELECTRO SISTEM S.R.L.

Forma giuridica SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA CON UNICO SOCIO

Sede, MASSA (MS) VIA CEDIA 4 CAP 54100

Indirizzo pubblico di posta elettronica certificata. ELECTROSYSTEMS@GIGAPIC.IT

Partita IVA 01210590459

Costituita con atto del 05/06/2009 Data termine 31/12/2050
Scadenza primo esercizio 31/12/2009 scadenza esercizi successivi 31/12
Tipo dell'atto ATTO COSTITUTIVO
Notaio VIGILAR RODRIGO
Repertorio num. B1856 loc. MASSA (MS)

OGGETTO SOCIALE.

LA SOCIETA' HA PER OGGETTO - LA REALIZZAZIONE, L'INSTALLAZIONE, IL MONTAGGIO, LA MANUTENZIONE E LA RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI ED ELETTRONICI PUBBLICI E PRIVATI, COMPRESI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE E SEIAFORICI, IMPIANTI DI SICUREZZA, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI ANTENNA, IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO, AUTOMAZIONI ELETTROMECCANICHE, IMPIANTI FOTOVOLTAICI ED EOLICI, PANNELLI SOLARI, LA POSA IN OPERA DI TUBAZIONE PER RETI IDRICHE ED ELETTRICHE, LAVORI DI SBANCAMENTO, SCAVO, LAVORI EDILI E STRADALI E DI EDILIZIA IN GENERE; IL NOLEGGIO DI ATTREZZATURE TECNICHE ED INDUSTRIALI PER L'INDUSTRIA, L'AGRICOLTURA E L'ARTIGIANATO, IL COMMERCIO AL DETTAGLIO ED ALL'INGROSSO DI MATERIALI ED ATTREZZATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE, ARTICOLI PER L'ILLUMINAZIONE, ELETTRODOMESTICI, UTENSILERIA, LA PROGETTAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI, DI IMPIANTI TECNOLOGICI AD USO CIVILE ED INDUSTRIALE E DI IMPIANTISTICA IN GENERALE, L'ATTIVITA' DI COMMERCIALIZZAZIONE E VENDITA DI PRODOTTI TECNOLOGICI E TELEMATICI, - L'EROGAZIONE DI SERVIZI INTEGRATI PER IL RISPARMIO ENERGETICO ATTRAVERSO LA REALIZZAZIONE E LA GESTIONE DI INTERVENTI DI RIDUZIONE DEI CONSUMI E DEI COSTI DI ENERGIA PRIMARIA NONCHE' EROGAZIONE DI TUTTI I SERVIZI VOLTI A OTTENERE IL RISPARMIO ENERGETICO IN QUANTO SOCIETA' ESCO (ENERGY SERVICE COMPANY); - LA INSTALLAZIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ENERGIA CONVENZIONATA E ALTERNATIVA, - L'ACQUISTO, LA VENDITA, LA PERMUTA, LA COSTRUZIONE, LA RISTRUTTURAZIONE, LA LOCAZIONE, LA CONDUZIONE E L'UTILIZZAZIONE DI IMMOBILI E FABBRICATI DI QUALSIASI GENERE NONCHE' LA GESTIONE DI IMMOBILI DI PROPRIETA' SOCIALE, - L'ATTIVITA' EDILIZIA IN GENERE ED OGNI ATTIVITA' AFFINE E CONNESSA, IVI COMPRESI TUTTI I LAVORI DI CUI ALLE CATEGORIE CONNESSE; LA SOCIETA' POTRA' SVOLGERE TUTTE LE ALTRE ATTIVITA' COMMERCIALI, INDUSTRIALI, FINANZIARIE, MOBILIARI ED IMMOBILIARI CHE SARANNO RITENUTE DALL'ORGANO AMMINISTRATIVO STRUMENTALI, ACCESSORIE, CONNESSE, NECESSARIE OD UTILI PER LA REALIZZAZIONE DELLE ATTIVITA' CHE COSTITUISCONO L'OGGETTO SOCIALE, ASSUMERE INTERESSENZE E PARTECIPAZIONI IN ALTRE SOCIETA' OD IMPRESE AVENTI PER OGGETTO ATTIVITA' ANALOGHE, AFFINI O CONNESSE ALLE PROPRIE, SIA DIRETTAMENTE CHE INDIRETTAMENTE, SIA IN ITALIA CHE ALL'ESTERO, NONCHE' RILASCIARE GARANZIE E RIDUZIONI A FAVORE DI TERZI, IL TUTTO PURCHE' STRUMENTALI PER LA REALIZZAZIONE DELLE ATTIVITA' CHE COSTITUISCONO L'OGGETTO SOCIALE, PURCHE' NON NEI CONFRONTI DEL PUBBLICO E PURCHE' TALI ATTIVITA' NON VENGANO SVOLTE IN MISURA PREVALENTE RISPETTO A QUELLE CHE COSTITUISCONO L'OGGETTO SOCIALE VIENTE ESPRESSAMENTE ESCLUSA OGNI ATTIVITA' CHE RIENTRI NELLE PREROGATIVE CHE NECESSITANO L'ISCRIZIONE AD ALBI PROFESSIONALI ED OGNI ATTIVITA' FINANZIARIA VIETATA DALLA LEGGE TEMPO PER TEMPO VIGENTE IN MATERIA ED IN PARTICOLARE AI SENSI DI QUANTO DISPOSTO DALL'ARTICOLO 113 DEL D.L. 1 SETTEMBRE 1993 N. 385; LA SOCIETA' SI INIBISCE LA RACCOLTA DEL RISPARMIO TRA IL

PUBBLICO E LE ATTIVITA' PREVISTE DAL D L 413/96

SISTEMA DI AMMINISTRAZIONE E CONTROLLO

Sistema di amministrazione dotato AMMINISTRATORE UNICO

Soggetto che esercita il controllo contabile REVISORE CONTABILE

Forma amministrativa AMMINISTRATORE UNICO
Numero amministratori in carica 1
durata in carica A TEMPO INDETERMINATO

Altre forme amministrative previste
PIU' AMMINISTRATORI
Numero minimo amministratori 2

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
Numero minimo amministratori 2
Numero massimo amministratori 7

Collegio Sindacale
numero effettivi 3
numero supplenti 2

INFORMAZIONI SULLO STATUTO/ATTO COSTITUTIVO

Poteri da Statuto

L'ORGANO AMMINISTRATIVO E' INVESTITO DEI PIU' AMPI POTERI DI ORDINARIA E STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE E HA QUINDI LA FACOLTA' DI COMPIERE TUTTI GLI ATTI CHE RITIENE OPPORTUNI PER L'ATTUAZIONE ED IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI SCOPI SOCIALI, ESCLUSI SOLTANTO QUELLI CHE LA LEGGE ED IL PRESENTE STATUTO RISERVANO IN MODO TASSATIVO ALLA DECISIONE DEI SOCI. L'ORGANO AMMINISTRATIVO PUO' NOMINARE PROCURATORI (PER DETERMINATI ATTI O CATEGORIE DI ATTI) E DIRETTORI (ANCHE GENERALI). GLI AMMINISTRATORI HANNO LA RAPPRESENTANZA GENERALE DELLA SOCIETA' DI FRONTE AI TERZI ED IN GIUDIZIO QUANDO LA SOCIETA' E' AMMINISTRATA DA UN CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE LA RAPPRESENTANZA DELLA SOCIETA' SPETTA AL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE QUANDO L'AMMINISTRAZIONE E' AFFIDATA A PIU' AMMINISTRATORI IN VIA DISGIUNTA O CONGIUNTA LA RAPPRESENTANZA SPETTA AGLI STESSI IN VIA DISGIUNTA O CONGIUNTA A SECONDA CHE I POTERI DI AMMINISTRAZIONE SIANO STATI LORO ATTRIBUITI IN VIA DISGIUNTA OVVERO IN VIA CONGIUNTA LA RAPPRESENTANZA SOCIALE SPETTA ANCHE AI DIRETTORI, AGLI ISTITUTORI E AI PROCURATORI NEI LIMITI DEI POTERI DETERMINATI DALL'ORGANO AMMINISTRATIVO NELL'ATTO DI NOMINA

INFORMAZIONI PATRIMONIALI E FINANZIARIE

Capitale Sociale in EURO
deliberato 20 000,00
sottoscritto 20 000,00
versato 20 000,00
conferimenti in ALTRA FORMA

ATTIVITA'

Data inizio attivita' 05/06/2009

Attivita' esercitata nella sede legale
INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI IN EDIFICI O IN ALTRE OPERE DI COSTRUZIONE, INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI PER LA DISTRIBUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA;
INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRONICI
INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI, DI RISCALDAMENTO E DI CONDIZIONAMENTO DELL'ARIA, IMPIANTI PER LA DISTRIBUZIONE DEL GAS,
INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI DI SPEGNIMENTO ANTINCENDIO,
INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI ASCENSORI E SCALE MOBILI (LETTERE

A), B), C), D), E), F), G) DM 37/2008)
ALTRI LAVORI DI COSTRUZIONE E INSTALLAZIONE COLLEGATI ALL'ATTIVITA' DI
IMPIANTISTICA

Attività prevalente esercitata dall'impresa
INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI IN EDIFICI O IN
ALTRE OPERE DI COSTRUZIONE; INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI PER LA
DISTRIBUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA (LETTERA A) DM 37/2008)

ALBI, RUOLI E LICENZE

Abilitata per gli impianti Decreto 22/01/2008 n. 37 Art. 1
LETTERA A
Provincia MS del 05/06/2009 Ente CAMERA DI COMMERCIO

Abilitata per gli impianti Decreto 22/01/2008 n. 37 Art. 1
LETTERA B
Provincia MS del 05/06/2009 Ente CAMERA DI COMMERCIO

Abilitata per gli impianti Decreto 22/01/2008 n. 37 Art. 1
LETTERA C
Provincia MS del 05/06/2009 Ente CAMERA DI COMMERCIO

Abilitata per gli impianti Decreto 22/01/2008 n. 37 Art. 1
LETTERA D
Provincia MS del 05/06/2009 Ente CAMERA DI COMMERCIO

Abilitata per gli impianti Decreto 22/01/2008 n. 37 Art. 1
LETTERA E
Provincia MS del 05/06/2009 Ente CAMERA DI COMMERCIO

Abilitata per gli impianti Decreto 22/01/2008 n. 37 Art. 1
LETTERA F
Provincia MS del 05/06/2009 Ente CAMERA DI COMMERCIO

Abilitata per gli impianti Decreto 22/01/2008 n. 37 Art. 1
LETTERA G
Provincia MS del 05/06/2009 Ente CAMERA DI COMMERCIO

TITOLARI DI CARICHE O QUALIFICHE

1) DEL FRANCIA ANTONIO (rappresentante dell'impresa)
nato a VIAREGGIO (LU) il 11/07/1968
codice fiscale DELFRAN68L141833S
Domicilio, MASSA (MS) VIA PARENZO 25 CAP 54100
- AMMINISTRATORE UNICO nominato con atto del 05/06/2009
Durata in carica A TEMPO INDETERMINATO
Data presentazione carica 16/06/2009
- RESPONSABILE TECNICO nominato il 05/06/2009
Durata in carica A TEMPO INDETERMINATO
Riconoscimento req. tecnico-prior. D.M. 22/1/2008 r. 37
RESPONSABILE TECNICO
per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B, C, D, E, F, G
del 05/06/2009 Ente CAMERA DI COMMERCIO

SEDI SECONDARIE E UNITÀ LOCALI

Unità locale n. 1 UFFICIO
MASSA (MS) VIA PACINOTTI 24 CAP 54100

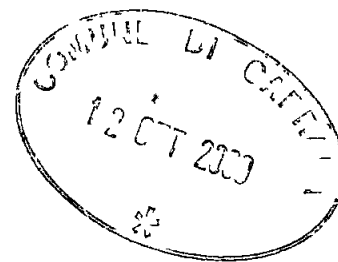
Data apertura 05/06/2009

Attività esercitata
INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI IN EDIFICI O IN
ALTRE OPERE DI COSTRUZIONE (LETTERA A) DM 37/2008)

ATTI ISCRITTI NEL REGISTRO DELLE IMPRESE
(nel periodo dal 25/06/2009 al 25/06/2009)

** Protocollo nr 10392/00 del 25/06/2009

SS INIZIO, MODIFICA, CESSAZIONE DI ATTIVITA' NELLA SEDE LEGALE
P ISCRIZIONE NEL RT E REA DI ATTI E FATTI RELATIVI A PERSONE nr 1
UI, APERTURA MODIFICA CESSAZIONE DI UNITA' LOCALE O AZIENDALE nr 1



ELENCO SOCI

ELENCO DEI SOCI E DEGLI ALTRI TITOLARI DI DIRITTI
SU AZIONI O QUOTE SOCIALI AL 05/06/2009
PROTOCOLLO MS/7009/9947 del 17/06/2009

Capitale sociale dichiarato sul modello con cui è stato depositato l'elenco dei
soci 20 000 00 (valuta EURO)

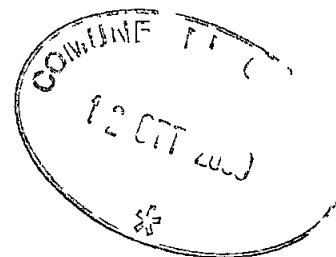
Quota di nominali 20 000,00 (valuta EURO)
di cui versati 20 000 00

- FL-CIRO SISTEMI DI DEL FRANCA ANTONIO E C S A S

C F 00612570452

tipo di diritto PROPRIETA'

Domicilio del titolare o rappresentante comune
MASSA (MS) VIA CELIA 4 cap 54100



**Dichiarazione relativa al contratto collettivo stipulato dalle Organizzazioni Sindacali
comparativamente più rappresentative, applicato ai lavoratori dipendenti
(art 46 D P R 445 del 28/12/2000)**

Il sottoscritto Del Francia Antonio	nella sua qualità di legale rappresentante
dell'impresa Electro Sistem di Del Francia Antonio & C Sas con sede in Massa	
in Via Cella n. 4	cap 54100
Codice Fiscale 00612520452	P Iva 00612520452
Numero telefonico 0585/835000	Numero telefax 0585/833900
Posizione INPS di Massa n 4601879216	Posizione INAIL di Massa n 8979005/29 n 8981798/40

ai sensi e per gli effetti del comma 8 del Decreto Legislativo 14 agosto 1996 n. 494 così come modificato ed integrato dal comma 10 lettera b) art. 86 Decreto Legislativo 10 Settembre 2003, numero 276 "attuazione delle deleghe in materia di occupazione e mercato del lavoro di cui alla legge 14 febbraio 2003 numero 30"

DICHIARA

consapevole del fatto che, in caso di mendace dichiarazione, verranno applicate nei suoi riguardi, ai sensi dell'articolo 76 del D P R n. 445 del 28/12/2000 e successive modificazioni ed integrazioni le sanzioni penali per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, che
il contratto collettivo applicato ai propri lavoratori dipendenti è quello delle **Aziende Artigiane Metalmeccaniche e della Installazione di Impianti**

Massa li 26/02/2009

Il Legale Rappresentante
Electro Sistem sas
di **Del Francia A. & C**
s. Cella, 4 - 54100 Massa (MS)
P I e C F. 00612520452

Si allega fotocopia del documento di identità del sottoscrittore

Dichiarazione relativa all organico medio annuo (art 46 D P R 445 del 28/12/2000)

Il sottoscritto Del Francia Antonio	nella sua qualità di legale rappresentante
dell'impresa Electro Sistem di Del Francia Antonio & C Sas con sede in Massa	
in Via Colla n 4	cap 54100
Codice fiscale 00612520452	P Iva 00612520452
Numero telefonico 0585/835000	Numero teletax 0585/833900
Posizione INPS di Massa n 4601879216	Posizione INAIL di Massa n 8979005/29
	n 8981798/40

ai sensi e per gli effetti del comma 8 del Decreto Legislativo 14 agosto 1996 n 494 così come modificato ed integrato dal comma 10 lettera b) art 86 Decreto Legislativo 10 Settembre 2003, numero 276 "attuazione delle deleghe in materia di occupazione e mercato del lavoro di cui alla legge 14 febbraio 2003 numero 30"

DICHIARA

consapevole del fatto che, in caso di mendace dichiarazione, verranno applicate nei suoi riguardi, ai sensi dell'articolo 76 del D P R, n 445 del 28/12/2000 e successive modificazioni ed integrazioni le sanzioni penali per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, che

L'ORGANICO MEDIO ANNUO 2008

dell'Impresa e così risultante

- n 2,00 soci
- n 2,00 impiegati tempo pieno
- n 1,00 impiegato part time 20 h settimanali
- n 5,42 operai
- n 0,83 apprendisti

Massa, li 26/02/2009

Il Legale Rappresentante
Electro Sistem sas
di **Del Francia A & C**
Via Colla, 4 - 54100 Massa (MS)
P I e C I F 00612520452

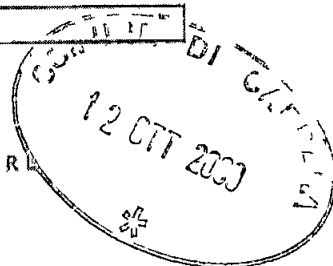
Si allega fotocopia del documento di identità del sottoscrittore

INAIL**INPS****DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA**

PER LAVORI PRIVATI IN EDILIZIA

Raccomandata AR

Spett.le

ELECTRO SISTEM S R L
UNIPERSONALE
VIA CELIA 4
54100 Massa (MS)

Protocollo documento n	7112646	del	20/07/2009
Codice identificativo pratica (CIP) (da citare sempre nella corrispondenza)		20090632381801	
Denominazione/ragione sociale		ELECTRO SISTEM S R L UNIPERSONALE	
Sede legale	VIA CELIA 4 54100 Massa (MS)		
Sede operativa	VIA CELIA 4 54100 Massa (MS)		
Codice Fiscale	01210590459	F-mail	
C.C.N.L. applicato	L'impresa dichiara di applicare il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro stipulato dalle organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative, del seguente settore Metalmeccanica		

Con il presente documento si dichiara che l'impresa **RISULTA REGOLARE** ai fini del DURC in quanto

☒	I N P S - Sede di MASSA CARRARA
☒	E' iscritta/o all'INPS con PC/matricola n 4603108534
	Risulta regolare con il versamento dei contributi al 14/08/2009
☐	E in corso controversia amministrativa/giudiziale relativa all'esistenza di un debito contributivo
	Il responsabile del procedimento DEL NERO FRANCA

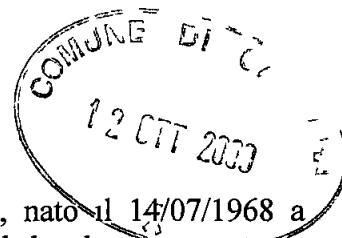
☒	I N A I L - Sede di MASSA
☒	E' assicurata/o all'INAIL con Codice Ditta n 14738909
	Risulta regolare con il versamento dei premi e accessori al 20/07/2009
☐	E in corso controversia amministrativa/giudiziale relativa all'esistenza di un debito contributivo
	Il responsabile del procedimento MARSIGLIA EULALIA

Il presente certificato è rilasciato ai sensi dell'art. 86 co 10 D Lgs n°276/2003 ed è valido 90 (novanta) giorni dalla data di rilascio

Il certificato viene rilasciato in base alle risultanze dello stato degli atti e non ha effetti liberatori per l'impresa. Rimane pertanto impregiudicata l'azione per l'accertamento ed il recupero di eventuali somme che successivamente risultassero dovute

Originali MASSA il 18/08/2009

Per INPS INAIL
Il responsabile dello Sportello Unico Previdenziale
della sede Inail di MASSA
EULALIA MARSIGLIA



Il sottoscritto Del Francia Antonio (C F DLF NTN 68L14 L833S), nato il 14/07/1968 a Viareggio (LU) e residente a Massa, in via Parenzo nr 25, in qualità di legale rappresentante della ditta ELECTROSISTEM S r l UNINOMINALE, consapevole delle responsabilità penali cui potrebbe andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci,

DICHIARA

che la copia della DICHIARAZIONE RELATIVA AL CONTRATTO COLLETTIVO STIPULATO DALLE ORGANIZZAZIONI SINDACALI COMPARATIVAMENTE PIU' RAPPRESENTATIVE, APPLICATO AI LAVORATORI DIPENDENTI, della DICHIARAZIONE RELATIVA ALL'ORGANICO MEDIO ANNUO, e del DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITA' CONTRIBUTIVA (D U R C), sono conformi all'originale e quindi a tutt'oggi nulla è cambiato

In riferimento al possesso dei requisiti della suddetta ditta ELECTROSISTEM S r l UNIPERSONALE inerenti la realizzazione ed installazione di pannelli fotovoltaici, rimanda alla visura camerale di seguito allegata anch'essa in copia e conforme all'originale

MASSA, li

FIRMA DEL LEGALE RAPPRESENTANTE


Electro Sistem S r l
Unipersonale
Via Cella 4 54100 Massa Carrara
P I e C F 01210590459

QUESTURA DI MASSA CARRARA

PER IL MINISTRO
AL QUESTORE

PASSAPORTO
"PASSPORT"
"PASSPORT"



REPUBBLICA ITALIANA

REPUBLICA ITALIANA
Tipo, data, luogo, Confessione, Code al censimento Stato Code de pays et d'elles, Prénoms N° Prénoms V. Prénoms M

POLY-ITA

Continued from 13

DEL FRANCIA

Wanna Grow Your Plants?!

ANTONIO

Citizenship Nationality Information (7)

ITALIANA

Date of arrest Date of birth Date of apprehension (4)

14 AUG/JUL 1968

5-aga. Ser. Gara (5). Lucro al nărilor. P. a. c. p. a. Lucru de repărire. (6)

11

VIAREGGIO (LU)

State of release, Date of issue, Date of capture, etc. (1)

26 FEB/FEB 2009

Date di scadenza, Date of expiry, Date d'expiration (*)

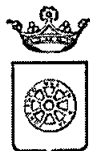
25 FEB/FEB 2019

AA3689883

~~Legal Authority, Award (F)~~

IL MINISTRO
DEGLI AFFARI ESTERI

P<ITADEL<FRANCIA<<ANTONIO<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<
AA36998834ITA6807142M1902259<<<<<<<<<<<<<<<08



COMUNE DI CARRARA
D' onto di Medaglia d Oro al Merito Civile
Settore Urbanistica e S U A P

prot n° 48196/3316
del 15/10/2009

A
PERINI PARIS
VIA MAGGIANI 161/E
54036 MARINA DI CARRARA

e, p c

A
BELLE' GEOM LUCA
VIA CASTAGNARA 173
54100 MASSA

OGGETTO Attestazione di conformita mediante denuncia di inizio attivita Articolo 79 della L R 03/01/2005, n 1 **Comunicazione nominativo del Responsabile del Procedimento**

In relazione alla denuncia di inizio attivita inoltrata ai sensi e per gli effetti dell'art 79 della L R 3/1/05 n 1 e pervenuta in data 15/10/2009 per la realizzazione di lavori di INSTALLAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO sull'immobile sito in MARINA DI CARRARA VIA MAGGIANI 161/E e distinto catastalmente al foglio 101 mappale/1 1137, si comunica, in osservanza della L 241/90, che il Responsabile del Procedimento Istruttorio e **Istr Tec Bombardi Geom Davide** presso l'U O Edilizia Privata e che il Settore e aperto al pubblico esclusivamente il Martedi ed il Giovedi dalle ore 8 30 alle ore 12 30

Si invita a citare nella futura corrispondenza le sottoelencate diciture denuncia di inizio attivita prot 48196/3316 del 15/10/2009 - d i a n° 421/DIA-09

Prima dell'inizio dei lavori, sull'immobile oggetto di intervento dovra essere esposto, in modo visibile, apposito cartello indicante gli estremi identificativi della denuncia di inizio attivita, del suo Titolare, del Progettista, del Direttore dei Lavori, della Ditta esecutrice e, ove prescritto, del Coordinatore per la sicurezza di cui al D Lvo 81/08

Dovra inoltre essere comunicata a questo ufficio la data di ultimazione dei lavori descritti nella denuncia di inizio dell'attivita, e trasmessa la certificazione di conformita dell'opera realizzata al progetto presentato, redatta da professionista abilitato, ai sensi e per gli effetti dell'art 86 L R 03/01/2005 n 1

Carrara, 15 ottobre 2009

Il Dirigente
Claudio Bacicalupi

Amm Ferrari Giovanna