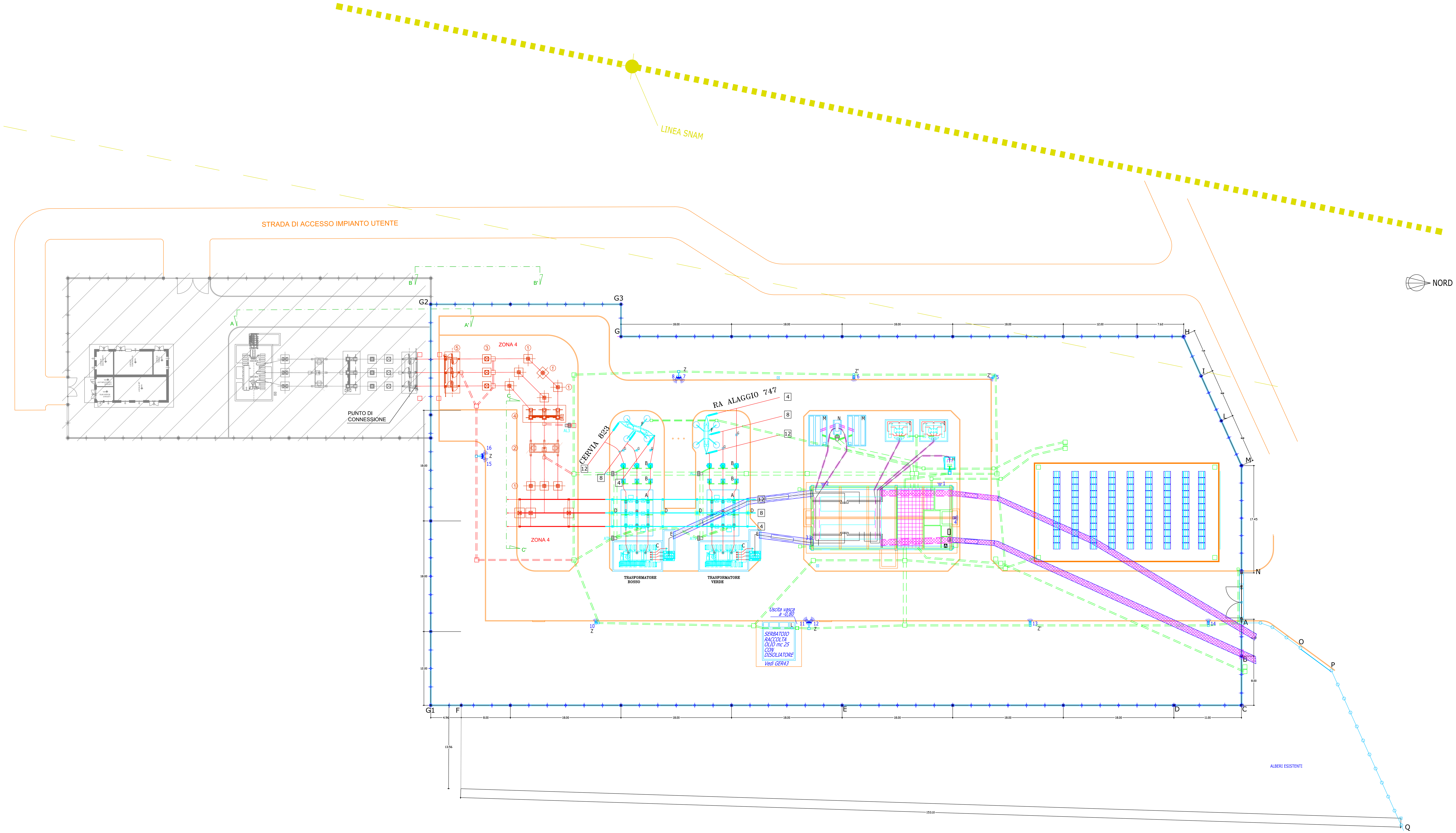



## QUOTE DI RIFERIMENTO

- LA QUOTA DI RIFERIMENTO 0,00 DELL'IMPIANTO CORRISPONDE NEL RILIEVO DEL TERRENO ALLA QUOTA ALTIMETRICA +5,40 slm
- LE QUOTE DI RIFERIMENTO CITATE NEI DIS. UNIFICATI ENEL (SERIE G../GER../GEMR..) POSSONO NON COINCIDERE CON QUELLE DI QUESTO DISEGNO; CONSULTARE GLI UFFICI ENEL COMPETENTI IN CASO DI INCONGRUENZE
- LE QUOTE DI RIFERIMENTO SU STRADE, PIAZZALI, CORDOLI ED AREE INERBITE HANNO VALORE INDICATIVO
- LA QUOTA SUPERIORE DEI POZZETTI COINCIDERA' CON LA QUOTA DEL PIAZZALE IN CUI SARANNO POSIZIONATI
- FONDAZIONE N11 * : COME GER 51 MA QUOTA FONDAZIONE ARMADIO A +0,60 E QUOTA CHIUSINO A +0,20

## QUOTA SUPERIORE FONDAZIONI E MANUFATTI

(da confermare dalla D.L.)

| SIGLA | TIPO | DISEGNO | QUOTA SUPERIORE |
|---|---|---|---|
| A | FONDAZIONE PER COMPLESSI IBRIDI | GER 206 | +0,20 |
| B | FONDAZIONE TV E SCARICATORI | GER 144 | +0,20 |
| C | VASCA TRASFORMATORE AT/MT (piastra) | GER 65 | +0,65 |
| D | FONDAZIONE SOSTEGNO TRIPOLARE | GER 196 | +0,20 |
| E | VASCA SCORTA CAVI TR | GER 22-L | +0,20 |
| F | FONDAZIONE TRIVELLATA PALO GATTO | FER140/S5301 | +0,40 |
| G | FONDAZIONE AMARRO A TERRA | G3506 | +0,20 |
| H | FONDAZIONE TRASFORMATORE S.A. | GER 24 | +0,25 |
| I | FONDAZIONE BATTERIE CONDENSATORI | GER 39 | +0,25 |
| L | VASCA RACCOLTA OLIO TR | GER 43 | +0,10 |
| M | FONDAZIONE PER BOBINE PETERSEN | GER 63-DER 63 | +0,55 |
| N | FONDAZIONE IMS | GER 64-DER 63 | +0,22 |
| Z-Z' | FOND. SOSTEGNI ILLUMINAZIONE H 10-6m | GER 36-GER 37 | +0,15 |
| N11 | FOND. ARMADIO TR-R, TR-V, L.AT1, L.AT2 | N11 * | +0,60 |
| | ZONA TIPO 4 (piazzale) | GEMR 53 | +0,18 |
| | CORDOLO PIAZZALE APPARECCHIATURE | GER 89 | ~+0,15 |
| | CORDOLO LATERALE STRADE | GER 89 | +0,10 rispetto alla strada |
| | PIAZZOLE PASSATOIE | GER 53 | Quota cordolo |

## SISTEMAZIONE DELLA CABINA

- ESEGUIRE STRADE E PIAZZALI CON PENDENZE TALI DA FAR DEFLUIRE LE ACQUE PIOVANE VERSO I POZZETTI FOGNATURE;
- I TRATTI CURVI DEI CORDOLI POSSONO ESSERE REALIZZATI CON ELEMENTI RETTILINEI DI 50 cm; DOVE NON SPECIFICATA ALCUNA DIMENSIONE, ESEGUIRE DETTI CORDOLI COME DA DISEGNO
- NELLE ZONE TIPO 4, NELLE PIAZZOLE E PASSATOIE IN CLS ESEGUIRE PENDENZE TALI DA FAR DEFLUIRE LE ACQUE PIOVANE VERSO LE STRADE E/O IL TERRENO CIRCOSTANTE
- NELLE ZONE SISTEMATE A TERRENO NATURALE LE QUOTE SONO INDICATIVE; ESEGUIRE PENDENZE TALI DA FAR DEFLUIRE LE ACQUE PIOVANE VERSO LA RECINZIONE O SCOLINE E RACCORDARE IL TERRENO ALLE FONDAZIONI O MANUFATTI

| | |
|---|---|
| AREA INERBITA | SISTEMAZIONE E REGOLARIZZAZIONE DEL TERRENO |
| ZONA TIPO 4 | VED. DIS. GER 53 (quota posa circa -2 cm rispetto alla quota fondazioni piazzale) |
| AREA ASFALTATA | VED. DIS. LG 706 (le quote delle planimetrie sono indicative, verificare con D.L.) |
| | PIAZZOLE PASSATOIE VED. DIS. GER 53 |
| | CORDOLO STRADALE (GER 89) |
| | CORDOLO RIBASSATO RINFORZATO PER ACCESSO ZONE A VERDE (tipo GER 89) |

## CONFINE DEL TERRENO

- AI VERTICI DEL PERIMETRO DI CONFINE VERRANNO COSTRUITI DEI CIPPI INAMOVIBILI IN CLS
- IL CONFINE DEL TERRENO VERRA' DELINEATO DA PALETTI E CATENELLA AMOVIBILE PER IL TAGLIO ERBA
- PER IL DETTAGLIO VEDERE DIS. SVO-112

## RECINZIONE

| tratto | lungh. m | tipo fondazione | quota sup. muretto | n. pilastrini SER 31-Y | montanti sempl. SER 31-W | montanti rinfor. SER 31-X | note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A-B | 6,0 | GER 31/3 | +0,20 | 1 | 1 | | Il tratto deve avere una pendenza |
| B-C | 8,0 | GER 31/3 | -0,10 | 1 | 2 | | tale da raccordarsi al terreno |
| C-D | 11,0 | GER 31/3 | -0,40 | 1 | 2 | | |
| D-E | 54,0 | GER 31/3 | -0,70 | 3 | 12 | 3 | |
| E-F | 62,0 | GER 31/2 | -0,70 | 4 | 16 | 3 | Recinzione modificata |
| F-G1 | 5,0 | GER 31/2 | -0,70 | 1 | 1 | | Nuova recinzione |
| G1-G2 | 65,3 | GER 31/2 | -0,70 | 5 | 14 | 4 | Nuova recinzione |
| G2-G3 | 30 | GER 31/2 | -0,70 | 2 | 7 | 2 | Nuova recinzione |
| G3-G | 5,3 | GER 31/2 | -0,70 | 1 | 1 | | Nuova recinzione |
| G-H | 91,6 | GER 31/2 | -0,50 | 6 | 20 | 5 | Recinzione modificata |
| H-I | 7,2 | GER 31/2 | -0,40 | 1 | 2 | 1 | |
| I-L | 8,0 | GER 31/2 | -0,10 | 1 | 2 | 1 | |
| L-M | 8,0 | GER 31/3 | -0,10 | 1 | 2 | | Il tratto deve avere una pendenza |
| M-N | 17,5 | GER 31/3 | +0,20 | 1 | 4 | 1 | tale da raccordarsi al terreno |
| N-A | | PER 31/Y | | | | | Cancello principale |
| A-O | 10,0 | | | | | | Paletti con catena |
| O-P | 6,0 | | | | | | Stanga con lucchetto |
| P-Q | 27,0 | | | | | | Paletti con catena |

NOTA:
VERIFICARE CON D.L. LE QUOTE SUPERIORI DEI MURETTI PRIMA DEI LAVORI

DEMOLIZIONE RECINZIONE ESISTENTE

## LEGENDA SIMBOLOGICA

- PILASTRINO PER RECINZIONE SER 31 Y
- MONTANTE SEMPLICE SER 31 W
- MONTANTE RINFORZATO SER 31 X
- Paletti metallici zincati a caldo con catena di collegamento in acciaio inox e catarifrangenti di segnalazione. Fondazione tipo GER 31/6

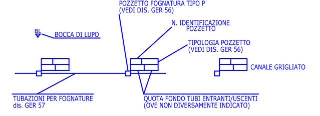
## RECINZIONE PALETTI, CATENA E STANGA CON CATARIFRANGENTE

## LEGENDA DISPOSITIVI IMPIANTO DI RETE

| | |
|---|---|
| ① | ISOLATORE PORTANTE LJ1002 |
| ② | SEZIONATORE TRIPOLARE GSH003 SENZA LAME DI TERRA |
| ③ | TRASFORMATORE VOLTMETRICO DY44 |
| ④ | INTERRUTTORE TRIPOLARE CON TA INCORPORATI GSH001 + DY34/2 |
| ⑤ | SEZIONATORE TRIPOLARE CON LAME DI TERRA GSH003 |
| (linea viola) | CORDA COLLEGAMENTI AT LC5 |

## RETE FOGNARIA

### LEGENDA DICITURE




- LA QUOTA SUPERIORE DEL CHIUSINO SARA' DA FISSARE IN BASE ALLA QUOTA DELLA SUPERFICIE ADIACENTE
- LA STRADA DI ACCESSO ALL'ESTERNO DELLA RECINZIONE DOVRA' AVERE UNA PENDENZA ADEGUATA A SCARICARE NELLE BOCCHE DI LUPO PREDISPOSTE.
- LE EVENTUALI INTERFERENZE CON POLIFORE BT E MT VANNO CONCORDATE CONLA D.L.

## POLIFORE CAVI MT

- NELLE POLIFORE O TUBAZIONI USCENTI O ALL'INTERNO DEL FABBRICATO ESEGUIRE PENDENZE VERSO L'ESTERNO, UTILIZZARE TUBI RIGIDI E PORRE MOLTA ATTENZIONE NELLA POSA
- POLIFORE CAVI MT DI LINEA TIPO E/... VED. DIS. GER 45
- POLIFORE CAVI MT DI MACCHINA DISPORRE 2 FILE DA 6 TUBI SPIRALATI ø100 (DA VALUTARE CON D.L.)
- DOVE PREVISTI TUBI IN PVC SPIRALATO (SP) UTILIZZARE TIPO A DOPPIA PARETE E DI DIMENSIONI RIFERITE AL DIAMETRO INTERNO MINIMO (DA VALUTARE CON D.L. DURANTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI INTERFERENZE CON ALTRE TUBAZIONI O MANUFATTI ED EVENTUALI PENDENZE)

## LEGENDA POLIFORE

- POLIFORA ESISTENTE
- POLIFORA NUOVA PER AMPLIAMENTO IMPIANTO DI RETE
- POZZETTO NUOVO PER AMPLIAMENTO IMPIANTO DI RETE

## TUBAZIONI E POZZETTI CAVETTERIA

- TUBAZIONI PER CAVETTERIA - VED. DIS. GER 57 (DIAMETRI INDICATI IN mm)
- LE TUBAZIONI PER CAVETTERIA NON ESPRESSAMENTE INDICATE SONO DA INTENDERSI IN PVC Ø 100 mm
- POZZETTI - N - VED. DIS. GER 51
  TUTTI I POZZETTI ALL'INTERNO DELLE ZONE ASFALTATE DOVRANNO ESSERE CARRABILI
- QUALORA SI UTILIZZASSE TUBO IN PVC SPIRALATO (SP) IN CORRISPONDENZA DI CURVE SI RACCOMANDA QUELLO A DOPPIA PARETE E LE DIMENSIONI SPECIFICATE DEVONO INTENDERSI RIFERITE AL DIAMETRO INTERNO MINIMO
- PER LA DISPOSIZIONE DELLE TUBAZIONI PER LE BOBINE DI PETERSEN VEDERE DIS. DER63
- PER LA DISPOSIZIONE DELLE TUBAZIONI PER LE FONDAZIONI CONDENSATORI VEDERE DIS. GER39
- PER LA DISPOSIZIONE DELLE TUBAZIONI PER LE FONDAZIONI IBRIDO "Y2" CONCORDARE CON D.L.

## FONDAZIONI E PIAZZOLE

- NELL'ESECUZIONE DI FONDAZIONI DI GROSSE DIMENSIONI (IBRIDO, PIAZZOLE CONDENSATORI E SERVIZI AUSILIARI) PREDISPORRE I TUBI CORRUGATI (serie pesante Ø 20 mm) PER IL PASSAGGIO DEI CONDUTTORI DI TERRA

## RECINZIONE, FOGNATURE ED ALLACCIAMENTO IDRICO

- PER RECINZIONE, FOGNATURE E PIANTUMAZIONI VED. DIS. SVO-112

COMUNE DI RAVENNA

PROVINCIA DI RAVENNA

**COMMITTENTE :** CM SOLAR SRL

**PROGETTISTA :** ING. MINORCHIO MASSIMILIANO

**OGGETTO :** PTO SAVIO


INGEGNERIA INTEGRATA Srl StP
Ing. Minorchio Massimiliano
Cell: 347/9126620
e-mail: inorchio.massimiliano@gmail.com
Sede: Via Ugo la Malfa, 10 - 40026 Imola (BO)
Ufficio Tecnico tel. 0542/644055


| N° ELABORATO | ELABORATO |
|---|---|
| E0113013919DT | Planimetria elettromeccanica opere di rete |

| SCALA | PRATICA N° | REVISIONE 1 | 02/07/2021 |
|---|---|---|---|
| 1:200 | 0001_2020_FV | REVISIONE 2 | |
| DATA | DISEGNATORE | REVISIONE 3 | |
| 10/06/2021 | MM | REVISIONE 4 | |

SENZA NOSTRA ESPLICITA AUTORIZZAZIONE QUESTO ELABORATO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO, DIGITALIZZATO, DIVULGATO O TRASMESSO A TERZI