

Suap OSNAGO in delega alla CCIAA COMO - LECCO

SEGNALA	Procedimento
Comunicazione all'ARPA	Comunicazione all'ARPA
CHIEDE	Procedimento
Installazione di Impianti con potenza in singola antenna maggiore di 20 W	Autorizzazione per installazione di Impianti con potenza in singola antenna maggiore di 20 W

Seleziona il tipo di attività

DITTA/SOCIETA'/IMPRESA PERSONA (Privato)

ISCRITTA ALLA CCIAA

Codice Fiscale
13970161009

(compilare per effettuare il recupero dei dati dal registro imprese)

Informazioni relative all'iscrizione al Registro Imprese

Camera di commercio di	Numero REA	Data
MILANO	2126511	

NON ANCORA ISCRITTA

NON NECESSITA DI ISCRIZIONE AL RI DELLA CCIAA

DATI DEL DICHIARANTE

Nome	Cognome	Cod. Fiscale
Sesso	Data nascita	Cittadinanza
Maschile		ITALIA

Luogo di nascita:

Stato	Provincia
Italia	

Comune

Se cittadino non UE

Informazioni relative alla residenza :

Stato	Provincia
Italia	

Comune

Toponimo (DUG)

Denominazione stradale			
I (per carica)			
Numero civico	CAP	eMail/PEC	Telefono fisso/cellulare
Carica			
PROCURATORE SPECIALE			

DATI DELLA DITTA/SOCIETA'/IMPRESA

Denominazione (nome della ditta o azienda o ragione sociale)		
Illiad		
Forma giuridica	Codice Fiscale	P.IVA
SOCIETA' PER AZIONI CON SOCIO UNICO	13970161009	

Dati relativi alla sede legale della ditta/società/impresa

Stato	Provincia	
Italia	MILANO	
Comune		
MILANO		
Toponimo (DUG)		
VIALE		
Denominazione stradale	Numero civico	CAP
	1/A	20124
Telefono fisso/Cellulare	Fax	PEC

Qualifica del procuratore
PROFESSIONISTA INCARICATO

Il procuratore:

Nome	Cognome	Sesso	Cittadinanza
		Maschio	ITALIA
Nato a		il	
		1	
Provincia		Stato	
<input checked="" type="checkbox"/> in Italia		<input type="checkbox"/> all'Estero	
Cod. Fiscale			
I			

Informazioni relative alla residenza del procuratore:

Residente in	Provincia	CAP

Indirizzo	Tel.	Fax

eMail PEC

Oggetto della pratica

descrizione sintetica
Progetto per l'installazione di una nuova Stazione Radio Base per la telefonia mobile a servizio del gestore Iliad Italia Spa, da realizzarsi nel Comune di Osnago (LC), su un terreno sito in accesso da S.P. 342, snc, distinto al NCT di Osnago al Foglio n. 9 - Mapp. n. 2595

DOMICILIO ELETTRONICO

Ai fini delle comunicazioni relative al presente procedimento si elegge il proprio domicilio elettronico presso la seguente casella di posta elettronica (domicilio elettronico)

DOMICILIO ELETTRONICO (N.B. Inserire l'indirizzo della casella PEC a cui lo Sportello dovrà inviare la ricevuta e le altre comunicazioni relative alla pratica)

<input checked="" type="checkbox"/> Si dichiara di essere consapevole che nel caso non venga indicata una casella di posta elettronica certificata (PEC), non si avrà la certezza del buon esito dell'eventuale scambio di comunicazioni che seguiranno la presente istanza

Il dichiarante è consapevole che ai sensi dell'art. 463 del D.P.R. 445/2000

<input checked="" type="checkbox"/> Dichiara di essere consapevole che le dichiarazioni false, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e la decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera nonché il divieto di accesso a contributi, finanziamenti e agevolazioni per un periodo di 2 anni decorrenti da quando l'amministrazione ha adottato l'atto di decadenza, come previsto dall'art. 75 del D.P.R. 445/2000.

INFORMATIVA SULLA PRIVACY (Art. 13 del Reg. UE n. 2016/679 del 27 aprile 2016)
--

Il Reg. UE n. 2016/679 del 27 aprile 2016 stabilisce norme relative alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali. Pertanto, come previsto dall'art. 13 del Regolamento, si forniscono le seguenti informazioni:

Titolare del trattamento:

Comune di OSNAGO

indirizzo pec comune.osnago@legalmail.it

Finalità del trattamento.

Il trattamento dei dati è necessario per l'esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il titolare del trattamento. Pertanto i dati personali saranno utilizzati dal titolare del trattamento nell'ambito del procedimento per il quale la dichiarazione viene resa.

Modalità del trattamento.

I dati saranno trattati da persone autorizzate, con strumenti cartacei e informatici.

Destinatari dei dati.

I dati potranno essere comunicati a terzi nei casi previsti della Legge 7 agosto 1990, n. 241 ("Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi"), ove applicabile, e in caso di controlli sulla veridicità delle dichiarazioni (art. 71 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 ("Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa")). Responsabili del trattamento la Camera di Commercio competente per territorio e InfoCamere S.c.p.A.

Diritti.

L'interessato può in ogni momento esercitare i diritti di accesso e di rettifica dei dati personali nonché ha il diritto di presentare reclamo al Garante per la protezione dei dati personali. Ha inoltre il diritto alla cancellazione dei dati e alla limitazione al loro trattamento nei casi previsti dal Regolamento. Per esercitare tali diritti tutte le richieste devono essere rivolte al Comune di OSNAGO indirizzo mail comune.osnago@legalmail.it. Il responsabile della protezione dei dati è contattabile all'indirizzo mail scarl@studiocavagioni.it.

Periodo di conservazione dei dati.

I dati personali saranno conservati per un periodo non superiore a quello necessario per il perseguimento delle finalità sopra menzionate o comunque non superiore a quello imposto dalla legge per la conservazione dell'atto o del documento che li contiene. I dati sono altresì trasmessi alla Camera di Commercio competente per territorio per la raccolta nel Fascicolo informativo di impresa di cui all'art. 43-bis del D.P.R. 445/2000 e s.m.i.

Il/la sottoscritto/a dichiara di aver letto l'Informativa sul trattamento dei dati personali.

SEGNALA a: Arpa di Lecco

CHIEDE a: UFFICI COMUNE DI OSNAGO

Localizzazione dell'intervento

Comune	Frazione	Prov.	CAP
OSNAGO		LC	23870

ATTENZIONE - l'ubicazione dell'attività o intervento coincide con il Comune a cui è destinata la pratica

Via, Viale, Piazza	n° civico
S.P. 342	snc

scala	piano	interno

NCEU NCT

foglio	particella/mappale	subalterno
9	2595	

sezione Censuaria (Terreni)

Chiedi i dati relativi al luogo

Proprietario (cognome nome o ragione sociale)

ILIAD

Codice Fiscale

Telefono

00000

Emittente (gestore)

ILIAD

dichiara inoltre che relativamente ai dati geografici dell' impianto:

quota sim installazione (in m)

257

coordinate dell'impianto:

UTM ED 1950

Gauss Boaga

X

Y

45.683112

9.400401

destinazione di zona dell'area secondo l'azionamento del vigente strumento urbanistico (specificare)

Usi non residenziali

dichiarazione delle caratteristiche dell'impianto

descrizione dell'impianto e delle aree circostanti/ del terreno circostante (1)

L'intervento in oggetto consiste nell'installazione di una nuova Stazione Radio Base Iliad Italia SpA. Il nuovo sistema radiante Iliad verrà posizionato su palo poligonale di altezza pari a 34, plinto di fondazione e scala di risalita di tipo Soll, mentre le apparecchiature tecnologiche necessarie al funzionamento della SRB saranno installate all'interno di un'area appiattita posta ai piedi del palo.

frequenza (in MHz)

700

multiplexing:

		specificare
<input type="checkbox"/> no	<input checked="" type="checkbox"/> si	5G700 Mhz, UMTS900 Mhz, LTE1800 Mhz, LTE 2100 Mhz, LTE2600 Mhz

altezza centro elettrico del sistema irradiante:

	m
<input checked="" type="checkbox"/> da terra	33

	m
<input type="checkbox"/> dal basamento (se posto su edificio)	

potenza al connettore d'antenna (in W)	direzione gradi nord
40.13000	120-260-350

marca antenna	modello antenna
HUAWEI	AOC4518R9v06

guadagno sist. irradiante (dBi)	tilt meccanico (in gradi)
14.5	0

tilt elettrico (in gradi)	tilt complessivo (in gradi)
10	10

polarizzazione	numero max di portanti
X	1

frequenza (in MHz)

900

multiplexing:

		specificare
<input type="checkbox"/> no	<input checked="" type="checkbox"/> si	5G700 Mhz, UMTS900 Mhz, LTE1800 Mhz, LTE 2100 Mhz, LTE2600 Mhz

altezza centro elettrico del sistema irradiante:

	m
<input checked="" type="checkbox"/> da terra	33

	m
<input type="checkbox"/> dal basamento (se posto su edificio)	

potenza al connettore d'antenna (in W)	direzione gradi nord
37.33000	120-260-350
marca antenna	modello antenna
HUAWEI	AOC4518R9v06
guadagno sist. irradiante (dBi)	tilt meccanico (in gradi)
15.5	0
tilt elettrico (in gradi)	tilt complessivo (in gradi)
10	10
polarizzazione	numero max di portanti
x	1
frequenza (in MHz)	
1800	

multiplexing:

		specificare
<input type="checkbox"/> no	<input checked="" type="checkbox"/> si	5G700 Mhz, UMTS900 Mhz, LTE1800 Mhz, LTE 2100 Mhz, LTE2600 Mhz

altezza centro elettrico del sistema irradiante:

	m
<input checked="" type="checkbox"/> da terra	33
	m
<input type="checkbox"/> dal basamento (se posto su edificio)	

potenza al connettore d'antenna (in W)	direzione gradi nord
133.69000	120-260-350
marca antenna	modello antenna
HUAWEI	AOC4518R9v06
guadagno sist. irradiante (dBi)	tilt meccanico (in gradi)
16.9	0
tilt elettrico (in gradi)	tilt complessivo (in gradi)
8	8
polarizzazione	numero max di portanti
x	1
frequenza (in MHz)	
2100	

multiplexing:

		specificare
<input type="checkbox"/> no	<input checked="" type="checkbox"/> si	5G700 Mhz, UMTS900 Mhz, LTE1800 Mhz, LTE 2100 Mhz, LTE2600 Mhz

altezza centro elettrico del sistema irradiante:

	m
<input checked="" type="checkbox"/> da terra	33
	m
<input type="checkbox"/> dal basamento (se posto su edificio)	
potenza al connettore d'antenna (in W)	direzione gradi nord
106.95000	120-260-350
marca antenna	modello antenna
HUAWEI	AOC4518R9v06
guadagno sist. irradiante (dBi)	tilt meccanico (in gradi)
17.4	0
tilt elettrico (in gradi)	tilt complessivo (in gradi)
8	8
polazzazione	numero max di portanti
x	1
frequenza (in MHz)	
2600	

multiplexing:

<input type="checkbox"/> no	<input checked="" type="checkbox"/> si	specificare
		5G700 Mhz, UMTS900 Mhz, LTE1800 Mhz, LTE 2100 Mhz, LTE2600 Mhz

altezza centro elettrico del sistema irradiante:

	m
<input checked="" type="checkbox"/> da terra	33
	m
<input type="checkbox"/> dal basamento (se posto su edificio)	
potenza al connettore d'antenna (in W)	direzione gradi nord
130.64000	120-260-350
marca antenna	modello antenna
HUAWEI	AOC4518R9v06
guadagno sist. irradiante (dBi)	tilt meccanico (in gradi)
17.7	0
tilt elettrico (in gradi)	tilt complessivo (in gradi)
8	8
polazzazione	numero max di portanti
x	1

(1) Si descrivano sinteticamente ma in modo esauriente i dintorni dell'apparato, evidenziando: -il posizionamento degli impianti, la loro collocazione e la loro accessibilità da parte del personale incaricato; - Edifici posti in vicinanza del sito; - Conformazione e morfologia del terreno circostante; - Eventuale presenza di altre stazioni emittenti collocate con la stazione da installare

dichiarazione relativa alla tipologia dell'intervento

l'intervento è soggetto a titolo edilizio

l'intervento non è soggetto a titolo abilitativo edilizio e trasmette dichiarazione del tecnico

dichiarazione relativa al nome del tecnico

è colui che presenta la pratica

non è colui che presenta la pratica (compilare la parte seguente)

cognome

nome

codice fiscale

via, viale, piazza

numero civico

comune

provincia (sigla)

telefono

ordine/collegio/albo (1) (2)

provincia (sigla) (2)

numero iscrizione (2)

Ingegneri

(1) indicare se architetto, geometra, ingegnere, perito o agronomo. (2) La compilazione di questi campi è obbligatoria anche nel caso in cui il tecnico incaricato è colui che presenta la pratica.

dichiarazione di stirato campo generato e la modalità di simulazione numerica

calcolato secondo la definizione contenuta nella Guida CEI 211-10, è il seguente:

D1 (in m)	D2 (in m)
133	20

D3 (in m)	D4 (in m)
54	3

D5 (in m)
46

[] algoritmo di calcolo utilizzato	specificare
-------------------------------------	-------------

software commerciale

nome del programma	versione	configurazione utilizzata
EMLAB	1	IN CAMPO LIBERO

[] allega l'immagine rappresentante l'isosuperficie 3D con l'indicazione della scala

* per i campi dal d1 al d5 vedi la guida tra le normative

dichiarazione relativa ai diritti di segreteria (istruzioni)

VERSAMENTO DIRITTI O SPESE

non sono dovuti oneri quali diritti o spese

poiché non previsti dal tariffario [] poiché esentati

[] sono dovuti oneri quali diritti o spese

per un totale di Euro

[] pagamento on line alla pagina successiva 'Pagamento oneri'

[] versamento su conto corrente postale (vedere le istruzioni di ogni SUAP)

in data	ufficio postale di
---------	--------------------

Allegata qui la ricevuta di versamento tramite conto corrente postale

[] pagamento pagoPA / bonifico bancario (vedere le istruzioni di ogni SUAP)

in data	indicare il codice IUV / codice TRN
---------	-------------------------------------

Allega qui l'attestazione del pagamento pagoPA o del bonifico bancario (in caso di bonifico, non è valida la ricevuta di presa in carico del bonifico)

VERSAMENTO DELL'IMPOSTA DI BOLLO

E' obbligatorio selezionare una delle seguenti quattro opzioni:

Il pagamento è dovuto e si intende assolvere l'obbligo tramite il circuito digitale pagoPA [NB: questa opzione è possibile solo se lo Sportello Unico aderisce a pagoPA] ...

Il pagamento è dovuto e si intende assolvere l'obbligo con marche da bollo di cui si riportano i numeri di serie identificativi (le marche da bollo utilizzate saranno poi annullate e conservate in originale) ...

Marca da € 16,00 per la domanda:

numero seriale (1)	data
01201845577565	07/06/2022

E' obbligatorio selezionare una delle seguenti due opzioni:

Marca da €16,00 per l'autorizzazione...

numero seriale (1)	data
01201845577554	07/06/2022

Non è richiesta alcuna marca da bollo per l'autorizzazione perché il procedimento può concludersi con il silenzio assenso dell'Amministrazione o con rilascio di Nulla Osta...

(1) Inserire i quattordici numeri presenti appena sopra il codice a barre, nella parte bassa del contrassegno

NOTA BENE: Le domande devono essere regolarizzate in misura forfettaria con una marca da bollo da €16,00 - Aggiungere una marca da bollo per il provvedimento autorizzatorio (in seguito alle modifiche apportate al DPR n. 642/1972 dalla legge n. 147/2013, le istanze trasmesse per via telematica e i provvedimenti rilasciati per via telematica sono soggetti all'imposta di bollo forfettaria di €16,00)

Per gli Enti autorizzati, l'imposta di bollo è assolta in modo virtuale ai sensi del D.M. 10/11/2011 o ai sensi dell'art. 15 D.P.R. 642/1972 ...

Il pagamento non è dovuto poiché esentati ...

iliad

Spett.le
COMUNE DI OSNAGO (LC)
SUAP

Viale delle Rimembranze, 3
23875 - Osnago (LC)

<https://www.impresainungiorno.gov.it/comune?codCatastale=G161>

Spett.le
ARPA LOMBARDIA
Sede Provinciale di **LECCO**
Via 1° Maggio, 21/B
23848 Oggiono (LC)

dipartimentolecco.arpa@pec.regione.lombardia.it

Prot. n. 2022_O_23598 del 09.06.2022
Milano, li 09.06.2022

ISTANZA DI AUTORIZZAZIONE ai sensi degli artt. 87 e 88 del Codice delle Comunicazioni Elettroniche (D.Lgs. 259/03 s.m.i.)

TIPOLOGIA INTERVENTO: Installazione Stazione Radio Base per rete di telefonia mobile di Iliad Italia S.p.A.
CODICE IMPIANTO: LC23870_002_CERUSCO LOMBARDONE INDUSTRIE
INDIRIZZO: Comune di OSNAGO (LC)
S.P. 342, snc
Foglio n.9, Mapp.n. 2595

ILIAD ITALIA S.p.A. a Socio Unico, con sede legale in Milano (MI), Viale Francesco Restelli 1/A, Codice Fiscale e Partita IVA 13970161009, numero di iscrizione presso il Registro delle Imprese di Milano R.F.A. MI-2126511, in
domiciliato ai fini dell'incarico presso la Sede Legale, munito dei necessari poteri in forza di Procura Speciale rilasciata dal notaio

Premesso che

in data 25.07.2016, Iliad Italia S.p.A. ha ottenuto da parte del Ministero dello Sviluppo Economico, ai sensi degli articoli 25 e 27 del D.Lgs. 259/2003, Autorizzazione Generale per il servizio MNO - Mobile Network Operator;

Iliad Italia S.p.A.
Milano, Viale Francesco Restelli 1/A
Società con socio unico soggetta a direzione e coordinamento di Iliad S.A.
Iscritta al Registro Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi al n. 2126511
Codice Fiscale e Partita IVA 13970161009 - Capitale sociale Euro 350.000.000



- in forza della suddetta Autorizzazione Generale, Iliad Italia S.p.A. ha il diritto di progettare, costruire, gestire e modificare una propria rete radiomobile nel rispetto degli obblighi normativi applicabili;
- con Legge n. 36/2001, è stata approvata la "Legge quadro sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici";
- il D.Lgs. 259/2003 prevede procedure semplificate e accelerate per la installazione delle infrastrutture e degli impianti di telefonia e, ai sensi dell'art. 86, qualifica le infrastrutture per reti pubbliche di telecomunicazioni quali "opere di urbanizzazione primaria" di cui all'art. 16, comma 7, D.P.R. 380/2001, e come tali realizzabili in qualsiasi zona territoriale; nonché come opere aventi "carattere di pubblica utilità" ai sensi dell'art. 90;
- che Iliad Italia S.p.A. ha la necessità di sviluppare la propria rete anche nella zona di Osnago (LC), S.P. 342, snc.

Tutto ciò premesso, ed attesa l'esigenza di installare l'impianto in oggetto

Visto che

l'intervento oggetto della presente istanza rientra in quanto disciplinato dagli artt. 87 e 88 del D.Lgs 259/2003 s.m.i.

Chiede

che il presente Comune provveda al rilascio dell'autorizzazione necessaria alla realizzazione dell'impianto in oggetto, da installarsi in S.P. 342, snc, Osnago (LC); Cod. Sito LC23870_002_CERUSCO LOMBARDONE INDUSTRIE dichiarandone la conformità ai limiti di esposizione ed ai valori di attenzione di cui alla L. 36/2001.

Conformemente all'art. 87, comma 9, del D.Lgs. 259/2003, qualora entro novanta giorni dalla presentazione del progetto e della relativa domanda non sia stato comunicato un provvedimento di diniego da parte dell'ente locale o un parere negativo da parte dell'organismo competente di cui all'articolo 14 della L. 36/2001, la presente istanza si intenderà accolta.

Descrizione dell'impianto e delle sue caratteristiche

Denominazione:	LC23870_002_CERUSCO LOMBARDONE INDUSTRIE
Indirizzo:	Osnago (LC) S.P. 342, snc
Dati catastali:	Foglio 9, Particella 2595
Coordinate geografiche WGS84:	Lat. 45.683112; Long. 9.400401
Coordinate geografiche GMS	N 45°40' 59.2032" E 9°24' 1.4436"

Iliad Italia S.p.A.

Milano, Viale Francesco Restelli 1/A

Società con socio unico soggetta a direzione e coordinamento di Iliad S.A.
Iscritta al Registro Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi al n. 2126511
Codice Fiscale e Partita IVA 13970161009 - Capitale sociale Euro 350.000.000



L'intervento consisterà nell'installazione di una nuova SRB composta da un palo poligonale ospitante il sistema radiante del nuovo Gestore Iliad e da apparati outdoor necessari al funzionamento della stessa, delimitata da recinzione in rete metallica plastificata.

La descrizione dettagliata dell'intervento, dell'impianto da installare (incluse le sue caratteristiche radioelettriche) e del terreno circostante all'impianto sono riportate nella documentazione allegata alla presente.

Nel contempo, il sottoscritto, consapevole delle conseguenze penali cui incorre chi presenta dichiarazioni mendaci ovvero utilizza atti falsi, ai sensi della L. 15/1968 s.m.i., con particolare riferimento al D.P.R. 445/2000,

RILASCIA

la seguente dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà: "l'impianto, sulla base della stima del campo generato e della simulazione numerica effettuata dall' Ing. /

conforme ai limiti di esposizione, ai valori di attenzione ed agli obiettivi di qualità, di cui alla 36/2001 e al D.P.C.M. 8 luglio 2003".

A tal fine, allega copia fotostatica non autenticata del proprio documento di identità.

Dichiara inoltre che i lavori avranno inizio solo dopo aver ottenuto il parere ARPA favorevole.

Allegati

- o Autorizzazione generale concessa dal MISE a Iliad Italia S.p.A. per il servizio di MNO;
- o Copia del documento del Procuratore;
- o Copia della procura;
- o Copia del Contratto di Locazione/ Copia assenso alla presentazione;
- o Progetto architettonico;
- o Relazione tecnico descrittiva e fotografica;
- o Asseverazione vincoli;
- o Relazione di esame paesaggistico;
- o Analisi d'Impatto Elettromagnetico, contenente la documentazione indicata dal D.Lgs 259/03;

Iliad Italia S.p.A.

Milano, Viale Francesco Restelli 1/A

Società con socio unico soggetta a direzione e coordinamento di Iliad S.A.
Iscritta al Registro Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi al n. 2126511
Codice Fiscale e Partita IVA 13970161009 - Capitale sociale Euro 350.000.000

iliad

In fede

Procuratore Speciale
Iliad Italia S.p.A.
(Documento firmato digitalmente)

La Scrivente resta a disposizione per qualsiasi chiarimento e richiesta al seguente indirizzo e nella persona del Permit Coordinator:

Avv. 

Si prega di inoltrare al seguente indirizzo eventuali comunicazioni formali

PEC: 

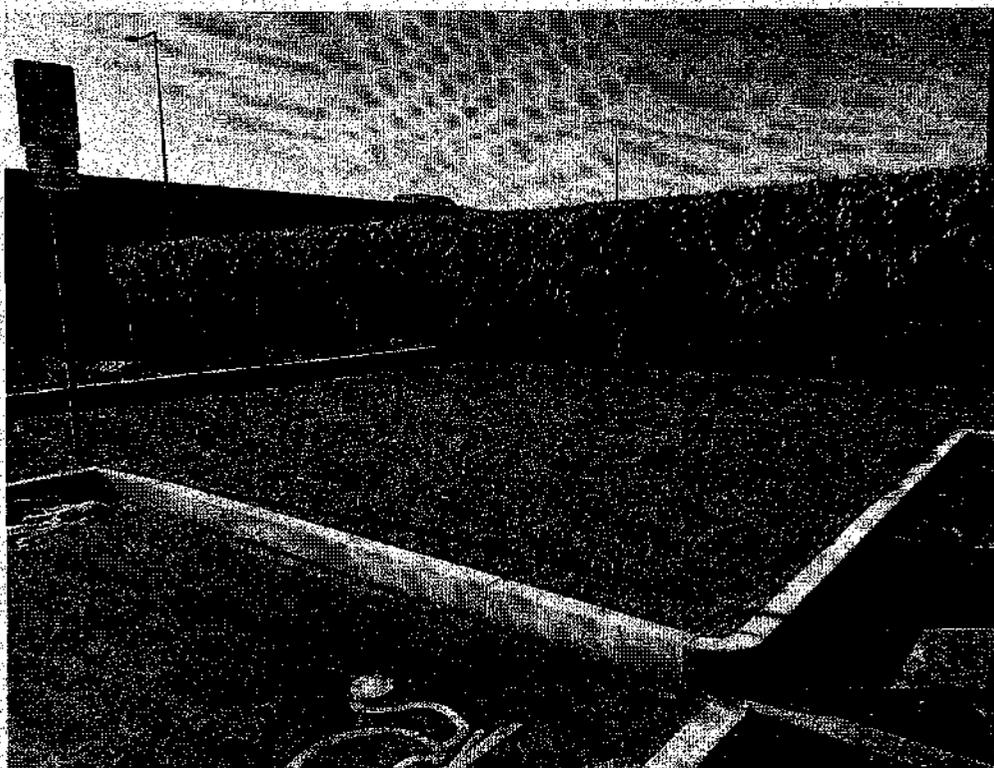
Iliad Italia S.p.A.

Milano, Viale Francesco Restelli 1/A

Società con socio unico soggetta a direzione e coordinamento di Iliad S.A.
Iscritta al Registro Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi al n. 2126511
Codice Fiscale e Partita IVA 13970161009 - Capitale sociale Euro 350.000.000

Progetto di installazione di impianto tecnologico
di radiotelecomunicazioni per telefonia cellulare

Sistema
700/900/1800/2100/2600



Codice Sito	LC23870_002
Nome Sito	CERNUSCO_LOMBARDONE_INDUSTRIE
Indirizzo	S.P. 342, snc
Comune	Osnago
Provincia	LC
Data documento	27/05/2022
Versione doc.	0.0

Il richiedente

Il Progettista



Progetto di installazione di impianto tecnologico
di radiotelecomunicazioni per telefonia cellulare

Sistema
700/900/1800/2100/2600

REGIONE LOMBARDIA

PROVINCIA DI LECCO

COMUNE DI OSNAGO

ESAME PAESISTICO

Codice Sito	LC23870_002
Nome Sito	CERNUSCO_LOMBARDONE_INDUSTRIE
Indirizzo	S.P. 342, snc
Comune	Osnago
Provincia	LC
Data documento	27/05/2022
Versione doc.	0.0

Il richiedente

Il Progettista



ESAME DELL'IMPATTO PAESISTICO DEI PROGETTI

(Al sensi della D.G.R. Lombardia n. 7/11045 del 8.11.2002: Approvazione "Linee guida per l'esame paesistico dei progetti" prevista dall'art. 30 delle Norme di Attuazione del Piano Territoriale di Paesistico Regionale (P.T.P.R.) approvato con D.C.R. 6 marzo 2001, n. 43749)

Progetto per l'installazione di una nuova Stazione Radio Base per la telefonia mobile a servizio del gestore ILIAD ITALIA SPA, da realizzarsi nel Comune di Osnago (LC), su un terreno sito in S.P. 342, snc, distinto al NCT di Osnago al Foglio n. 9 - Mapp. n. 2595.

Grado di sensibilità del sito	2
Grado di incidenza del progetto	1
Impatto paesistico	2

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA DELL'INTERVENTO

L'intervento in oggetto consiste nell'installazione di una nuova Stazione Radio Base Iliad Italia SpA., da realizzarsi nel Osnago (LC), su un sito in S.P. 342, snc, distinto al NCT di Osnago (PV) Foglio n. 9 - Mapp. n. 2595

Dati identificativi dell'immobile

Codice e Nome sito ILIAD ITALIA SPA	LC23870_002_CERNUSCO LOMBARDONE INDUSTRIE
Indirizzo	S.P. 342, snc
Comune	Osnago (LC)
Dati catastali	NCT Foglio 9 - Mapp. n. 2595,
Coordinate geografiche	Lat. 45.683112; Long. 9.400401

Il richiedente:

Il progettista:

	
---	--

iliad

Zona PGT:	Usi non residenziali;
Vincoli:	Nessun Vincolo
Zona Sismica:	3;

Il nuovo sistema radiante Iliad verrà posizionato su palo poligonale di altezza pari a 34mt, plinto di fondazione e scala di risalita di tipo Soll, mentre le apparecchiature tecnologiche necessarie al funzionamento della SRB saranno installate all'interno di un'area apparsi posta ai piedi del palo. L'area sarà dotata di recinzione in rete metallica plastificata, accessibile solo da personale autorizzato tramite stradina di accesso e cancello pedonale dedicato.

Il progetto prevede la posa di 4 settori orientati a 120°N, 260°N, 350°N costituiti ciascuno da 1 antenna di altezza pari a 200cm posta a quota centro elettrico +33.00m e di 1 antenna "dummy" a quota centro elettrico +33.63m.

Si prevede inoltre l'installazione di 2 parabole di diametro pari a 60cm orientate a 165°N, 290°N con quota centro elettrico a +31.00m e n.1 parabola di diametro pari a 30 cm orientata a 40°N con medesimo centro elettrico.

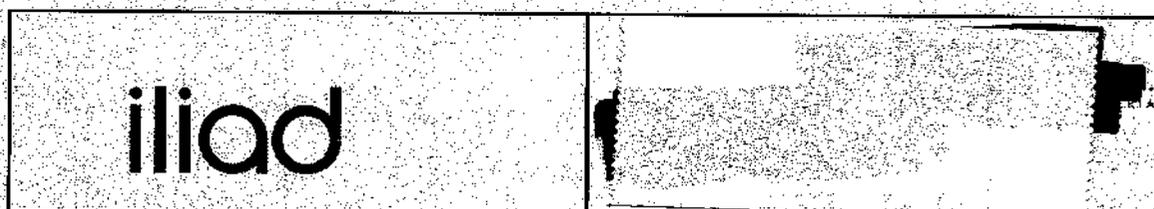
Nell'area apparsi verranno posizionati 1 apparato Iliad di dimensioni pari a 60x60x100cm circa, il quadro mini TD con borchia fibra ottica di dimensioni pari a 43x15.5x43.5cm circa, il quadro di arrivo rete ed il contatore.

Il collegamento tra sistema radiante ed apparati avviene mediante cavi posti in rastrelliera porta cavi nel primo tratto orizzontale, poi fissati a pioli metallici fissati al fusto del palo nel successivo tratto verticale.

Il tutto come meglio evidenziato all'interno degli elaborati grafici allegati alla presente relazione.

Il richiedente:

Il progettista:



METODOLOGIA

Il procedimento di valutazione dell'impatto paesistico consiste, in sintesi, nel considerare innanzitutto la sensibilità del sito di intervento e, quindi, l'incidenza del progetto proposto, cioè il grado di perturbazione prodotto in quel contesto dalle opere in progetto. Dalla combinazione delle due valutazioni deriva quella del livello di impatto paesistico della trasformazione proposta.

Criteria per la determinazione della classe di sensibilità del sito (tab. 1A - 1B)

Il giudizio complessivo circa la sensibilità paesaggistica di un sito è determinato tenendo conto di tre differenti modi di valutazione:

- morfologico-strutturale
- vedutistico
- simbolico

Tale analisi dovrà estendersi al contesto più ampio in cui si inseriscono l'area o i fabbricati oggetto di intervento, sia all'ambiente immediatamente circostante, sia infine, agli edifici o alle aree sulle quali si interviene.

Criteria per la determinazione del grado di incidenza paesistica del progetto (tab. 2A - 2B)

Il grado di incidenza paesistica del progetto è riferito alle modifiche che saranno prodotte nell'ambiente delle opere in progetto. La sua determinazione non può tuttavia prescindere dalle caratteristiche e dal grado di sensibilità del sito.

Analogamente al procedimento seguito per la sensibilità del sito, si determinerà l'incidenza del progetto rispetto al contesto utilizzando criteri e parametri di valutazione relativi a:

- incidenza morfologica e tipologica
- incidenza linguistica: stile, materiali, colori
- incidenza visiva
- incidenza simbolica

Il richiedente:

Il progettista:

iliad

3. Simbolico	<ul style="list-style-type: none">• Appartenenza/contiguità a luoghi contraddistinti da uno status di rappresentatività nella cultura locale<ul style="list-style-type: none">- luoghi, che pur non essendo oggetto di celebri citazioni, rivestono un ruolo rilevante nella definizione e nella consapevolezza dell'identità locale (luoghi celebrativi o simbolici);- luoghi oggetto di celebri "citazioni" letterarie, pittoriche, ecc...- luoghi connessi sia a riti religiosi (percorsi processionali, cappelle votive) sia ad eventi o ad usi civili (luoghi della memoria di avvenimenti locali, luoghi rievocativi di leggende e racconti popolari, luoghi di aggregazione e di riferimento per la popolazione insediata);- funzioni pubbliche e private per la cultura contemporanea (fiere, stadi, poli universitari, ecc...)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
---------------------	---	--------------------------	-------------------------------------

Il richiedente

Il Progettista

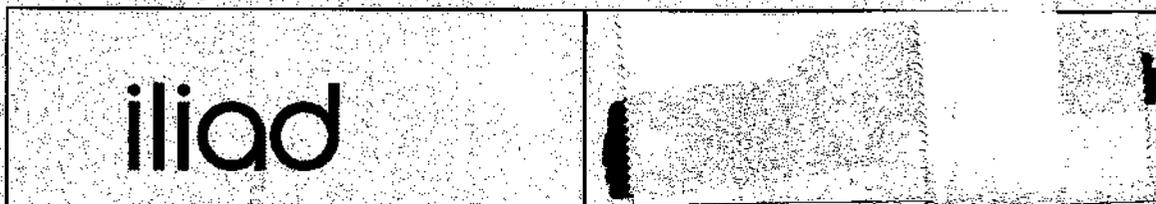


Tabella 1B - Modi e chiavi di lettura per la valutazione della sensibilità paesistica del sito oggetto di intervento.

Modi di valutazione	Valutazione ed esplicazione sintetica in relazione alle chiavi di lettura	Classe di sensibilità
1. Morfologico-strutturale	L'area interessata dal futuro intervento si trova in posizione Est rispetto al centro abitato di Osnago.	Bassa
2. Vedutistico	Il PGT vigente identifica l'area come Aree boscate.	Bassa
3. Simbolico	L'intervento non interferisce in modo particolare con i luoghi contraddistinti da uno status di rappresentatività nella cultura locale.	Bassa

Giudizio complessivo	L'area è contraddistinta da un sistema paesistico ambientale di valore paesaggistico morfologico Bassa . Tenendo conto delle sopracitate considerazioni, mirate a valutare la sensibilità paesistica del sito oggetto dell'intervento, si può con ragionevolezza asserire che la sensibilità paesistica è "3" relativamente alle caratteristiche rilevate.	Bassa
-----------------------------	---	-------

Valori di giudizio complessivo da esprimersi in forma numerica secondo la seguente associazione tenendo conto delle valutazioni effettuate in riferimento ai tre modi di valutazione (tab. 1B), alle chiavi di lettura (tab. 1A) e in base alla rilevanza assegnata ai diversi fattori analizzati:

TAB_1B_MB1 = Sensibilità paesistica molto bassa

TAB_1B_B2 = Sensibilità paesistica bassa

TAB_1B_M3 = Sensibilità paesistica media

TAB_1B_A4 = Sensibilità paesistica alta

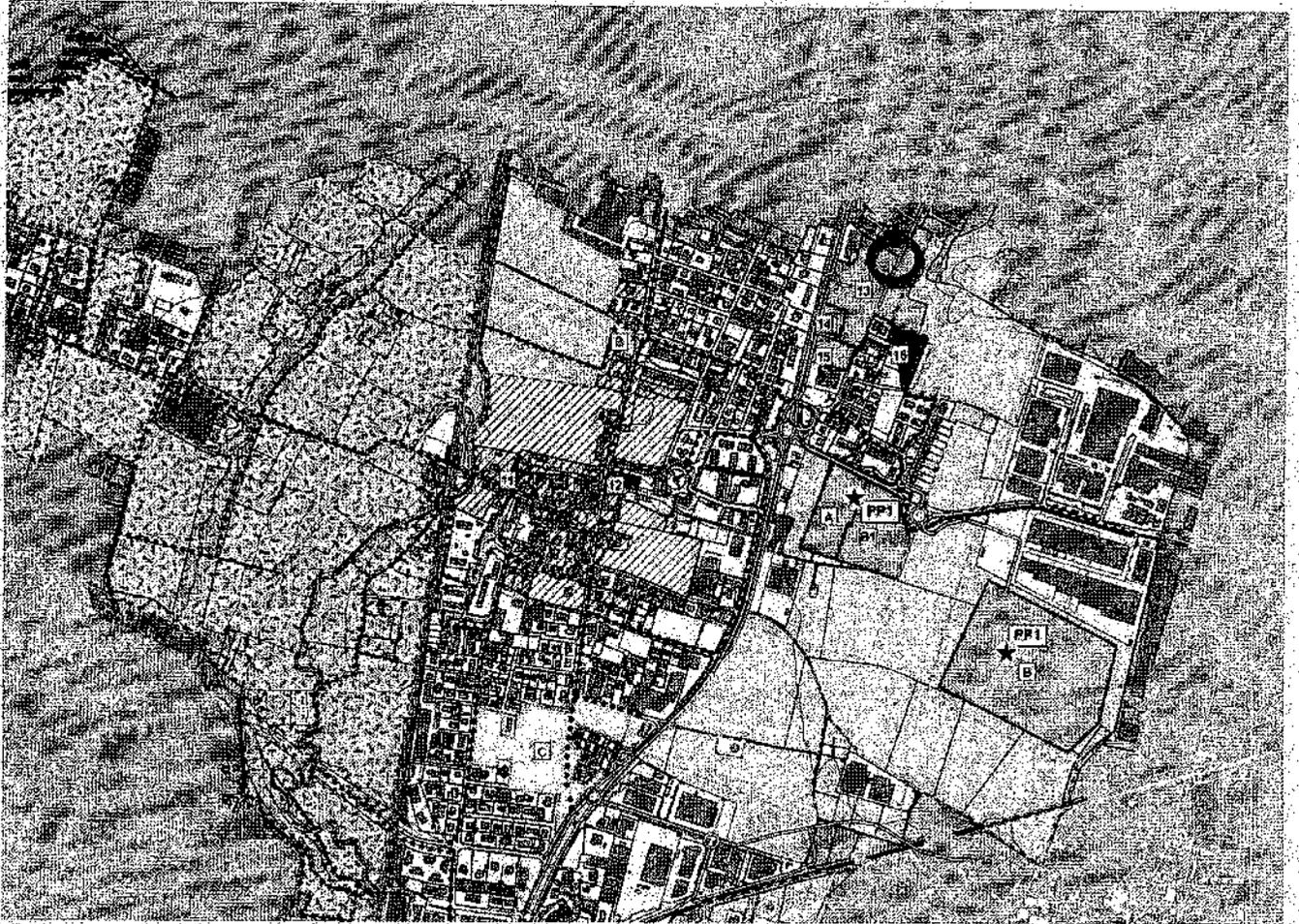
TAB_1B_MA5 = Sensibilità paesistica molto alta

Il richiedente

Il Progettista

	
---	---

Documento di Piano Piano delle regole



ambiti di trasformazione (DP)

- residenziali (cfr. all. A)
- usi non residenziali (cfr. all. A)
- progetti per la città pubblica (cfr. all. B)
- progetti di rilevanza sovracommunale (cfr. all. A)
- associati: viari nuovi o da qualificare

tessuto urbano consolidato (PR)

- nuclei di antica formazione e nuclei rurali di particolare pregio
- zone residenziali di completamento

mobilità lenta (PS)

- esistente, prevista dal Parco
- di progetto di livello sovracommunale
- esistente di livello urbano
- di progetto di livello urbano

spazi aperti (PR-PS)

- aree boscate
- aree di riforestazione
- aree agricole di valore ambientale e/o paesistico di cui art. 19 NTA
- ambiti destinati alla attività agricola di interesse strategico ai sensi di cui agli artt. 58, 59 e 60 del P.T.C.P.

Parco regionale di Montevercchia e della Valle del Curone

- limite del parco
- zone di iniziativa comunale
- SIC Valle S. Croce e Curone (IT2030005)
- confine comunale (DBT provincia di Lecco)

Il richiedente

Il Progettista

Tabella 2A - Criteri e parametri per determinare il grado di incidenza del progetto

Criteri di valutazione	Rapporto contesto/progetto: parametri di valutazione	Incidenza:	
		SI	NO
1. Incidenza morfologica e tipologica	<ul style="list-style-type: none"> • ALTERAZIONE DEI CARATTERI MORFOLOGICI DEL LUOGO E DELL'EDIFICIO OGGETTO DI INTERVENTO il progetto comporta modifiche: <ul style="list-style-type: none"> - degli ingombri volumetrici paesistici; <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> - delle altezze, degli allineamenti, degli edifici e dell'andamento dei profili; <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - dei profili di sezione trasversale urbana/cortile; <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> - dei prospetti, dei rapporti pieni/vuoti, degli allineamenti tra aperture e superfici piene; <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> - dell'articolazione dei volumi; <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 		
	<ul style="list-style-type: none"> • ADOZIONE DI TIPOLOGIE COSTRUTTIVE NON AFFINI A QUELLE PRESENTI NELL'INTORNO PER LE MEDESIME DESTINAZIONI FUNZIONALI il progetto prevede: <ul style="list-style-type: none"> - tipologie costruttive differenti da quelle prevalenti in zona; <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> - soluzioni di dettaglio (es manufatti in copertura, aperture, materiali; utilizzati, ecc.) differenti da quelle presenti nel fabbricato, da eventuali soluzioni storiche documentate in zona o comunque presenti in aree limitrofe; <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 		
2. Incidenza linguistica: stile, materiali, colori	<ul style="list-style-type: none"> • LINGUAGGIO DEL PROGETTO DIFFERENTE RISPETTO A QUELLO PREVALENTE NEL CONTESTO, INTESO COME INTORNO IMMEDIATO 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Incidenza visiva	<ul style="list-style-type: none"> • INGOMBRO VISIVO • OCCULTAMENTO DI VISUALI RILEVANTI • PROSPETTO SU SPAZI PUBBLICI (strade, piazze) 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
4. Incidenza simbolica	<ul style="list-style-type: none"> • INTERFERENZA CON I LUOGHI SIMBOLICI ATTRIBUITI DALLA COMUNITA' LOCALE 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Il richiedente

Il Progettista

	
---	--

Tabella 2B - Criteri e parametri per determinare il grado di incidenza del progetto

Modi di valutazione	Valutazione sintetica in relazione ai parametri di cui alla tabella 2A	Classe di sensibilità
Incidenza morfologica e tipologica	Il progetto consiste nella realizzazione di una nuova SRB ILLIAD che prevede l'installazione di un palo poligonale metallico di H= 30m alla cui sommità verrà posto un pennone di H=4m, sul quale verranno fissate, con idonea carpenteria metallica di supporto antenne e parabole.	<input checked="" type="checkbox"/> Molto bassa <input type="checkbox"/> Bassa <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Molto alta
Incidenza linguistica: stile, materiali, colori	L'incidenza "linguistica" sarà molto bassa non essendovi particolari contrasti rispetto alla qualità compositiva dell'intorno.	<input checked="" type="checkbox"/> Molto bassa <input type="checkbox"/> Bassa <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Molto alta
Incidenza visiva	L'incidenza visiva verrà alterata in maniera poco rilevante in considerazione della natura dell'intorno.	<input checked="" type="checkbox"/> Molto bassa <input type="checkbox"/> Bassa <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Molto alta
Incidenza simbolica	Il progetto, nella sostanza, non modifica il rapporto con i valori simbolici e d'immagine che la collettività ha assegnato a quel luogo.	<input checked="" type="checkbox"/> Molto bassa <input type="checkbox"/> Bassa <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Molto alta
Giudizio complessivo	Ciò premesso, si può asserire con ragionevolezza che l'intervento oggetto della presente valutazione di impatto paesistico non modifica nella sostanza il quadro paesaggistico attuale, in quanto non risulterà percettibile da luoghi di particolare interesse paesistico o da percorsi panoramici.	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5

Il giudizio complessivo è da esprimersi in forma numerica secondo la seguente associazione tenendo conto delle valutazioni effettuate in riferimento ai criteri di valutazione della tabella 2B e ai parametri di valutazione della tabella 2A:

- 1 = Incidenza paesistica molto bassa
- 2 = Incidenza paesistica bassa
- 3 = Incidenza paesistica media
- 4 = Incidenza paesistica alta
- 5 = Incidenza paesistica molto alta

Il richiedente

Il Progettista

	
---	--

Determinazione del livello di impatto paesistico del progetto

La tabella che segue esprime il grado di impatto paesistico dei progetti, rappresentato dal prodotto dei punteggi attribuiti ai giudizi complessivi relativi alla classe di sensibilità del sito e al grado di incidenza del progetto.

Tabella 3 - Determinazione dell'impatto paesistico dei progetti

Impatto paesistico dei progetti = sensibilità del sito x incidenza del progetto					
Classe di sensibilità del sito	Grado di incidenza del progetto				
	1	2	3	4	5
5	5	10	15	20	25
4	4	8	12	16	20
3	3	6	9	12	15
2	2	4	6	8	10
1	1	2	3	4	5

Da 1 a 4: impatto paesistico sotto la soglia di rilevanza

Da 5 a 15: impatto paesistico sopra la soglia di rilevanza ma sotto la soglia di tolleranza

Da 16 a 25: impatto paesistico sopra la soglia di tolleranza

Impatto Paesistico	2
---------------------------	----------

Da quanto emerso dall'analisi di impatto paesistico svolta, il progetto è da considerarsi ad impatto paesistico sopra la soglia di rilevanza ma sotto la soglia di tolleranza

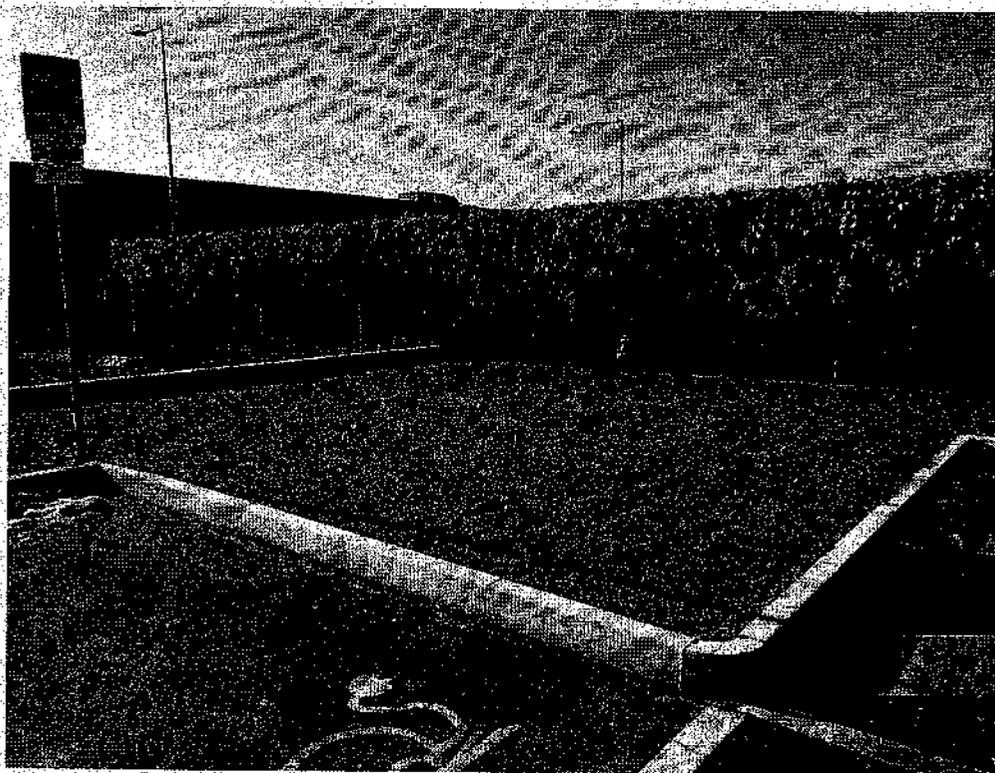
Milano, li 08/06/2022

<p>Il richiedente</p> <p>iliad</p>	
---	--

iliad

Progetto di installazione di impianto tecnologico di radiotelecomunicazioni per telefonia cellulare

Sistema
700/900/1800/2100/2600



Codice Sito	LC23870_002
Nome Sito	CERNUSCO_LOMBARDONE_INDUSTRIE
Indirizzo	S.P. 342, snc
Comune	Osnago
Provincia	LC
Data documento	27/05/2022
Versione doc.	0.0

Il richiedente

iliad

Il Progettista



Progetto di installazione di impianto tecnologico di radiotelecomunicazioni per telefonia cellulare

Sistema
700/900/1800/2100/2600

“PROGETTO ARCHITETTONICO e RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA”

Codice Sito	LC23870_002
Nome Sito	CERNUSCO_LOMBARDONE_INDUSTRIE
Indirizzo	S.P. 342, snc
Comune	OSNAGO
Provincia	LC
Data documento	27/05/2022
Versione doc.	0.0

Il richiedente

iliad

RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA

Premessa

Progetto per l'installazione di una nuova Stazione Radio Base per la telefonia mobile a servizio del gestore ILIAD ITALIA SPA, da realizzarsi nel Comune di Osnago (LC), su un terreno sito in accesso da S.P. 342, snc, distinto al NCT di Osnago al Foglio n. 9 - Mapp. n. 2595

Il sottoscritto  in qualità di progettista incaricato da ILIAD Italia S.p.A., iscritto  relaziona quanto segue in riferimento all'intervento di cui all'oggetto.

1.0. Dati identificativi dell'immobile

Codice e Nome sito ILIAD ITALIA SPA	LC23870_002_CERNUSCO LOMBARDONE INDUSTRIE
Indirizzo	S.P. 342, snc
Comune	Osnago (LC)
Dati catastali	NCT Foglio 9 - Mapp. n. 2595,
Coordinate geografiche	Lat. 45.683112; Long. 9.400401

Zona PGT: Usi non residenziali

Vincoli da PGT: Nessun Vincolo

Zona Sismica: 3;

Il richiedente

iliad

2.0. Descrizione dell'area di intervento.

L'area oggetto di intervento è collocata all'interno del Comune di Osnago (LC). L'area in oggetto è costituita prevalentemente da una zona di spazio adibito a parcheggio.

3.0. Descrizione dell'intervento

Il nuovo sistema radiante Iliad verrà posizionato su palo poligonale di altezza pari a 34mt, plinto di fondazione e scala di risalita di tipo Soll, mentre le apparecchiature tecnologiche necessarie al funzionamento della SRB saranno installate all'interno di un'area apparsi posta ai piedi del palo. L'area sarà dotata di recinzione in rete metallica plastificata, accessibile solo da personale autorizzato tramite stradina di accesso e cancello pedonale dedicato.

Il progetto prevede la posa di 4 settori orientati a 120°N, 260°N, 350°N costituiti ciascuno da 1 antenna di altezza pari a 200cm posta a quota centro elettrico +33.00m e di 1 antenna "dummy" a quota centro elettrico +33.63m.

Si prevede inoltre l'installazione di 2 parabole di diametro pari a 60cm orientate a 165°N, 290°N con quota centro elettrico a +31.00m e n.1 parabola di diametro pari a 30 cm orientata a 40°N con medesimo centro elettrico.

Nell'area apparsi verranno posizionati 1 apparato Iliad di dimensioni pari a 60x60x100cm circa, il quadro mini TD con borchia fibra ottica di dimensioni pari a 43x15.5x43.5cm circa, il quadro di arrivo rete ed il contatore.

Il collegamento tra sistema radiante ed apparati avviene mediante cavi posti in rastrelliera porta cavi nel primo tratto orizzontale, poi fissati a pioli metallici fissati al fusto del palo nel successivo tratto verticale.

Il richiedente

iliad

Il Progettista

4.0. Caratteristiche radio-elettriche dell'impianto

Il nuovo impianto a servizio della rete di ILIAD Italia S.p.A. garantirà la copertura del segnale di tele-radiocomunicazione grazie all'installazione dei sistemi 700 Mhz, 900 Mhz, 1800 Mhz 2100 Mhz, 2600 Mhz.

Lo stesso sarà dotato di n. 6 antenne, alle quote e agli orientamenti come di seguito dettagliati:

Settore	Tipo Antenna	Orientamento	Standard di Trasmissione	Dimensione Antenna AxHxS (cm)	C.E.A (m)
1	AOC4518R9v06	120°N	700/900/1800/2100/2600	199.9x46.9x20.6	+33.00
1	DUMMY	120°N	/	75x45x24	+33.63
2	AOC4518R9v06	260°N	700/900/1800/2100/2600	199.9x46.9x20.6	+33.00
2	DUMMY	260°N	/	75x45x24	+33.63
3	AOC4518R9v06	350°N	700/900/1800/2100/2600	199.9x46.9x20.6	+33.00
3	DUMMY	350°N	/	75x45x24	+33.63

Le parabole di interconnessione saranno disposte secondo la seguente configurazione:

Tratta	Orientamento	Diametro Parabola (cm)	C.P. (m)
Parabola 1	40°N	30	+31.00
Parabola 2	165°N	60	+31.00
Parabola 3	290°N	60	+31.00

Il richiedente

iliad

5.0. Apparati

Gli apparati necessari per il funzionamento del sistema radiante (Modulo di Banda Base, Stazione di Energia, FC0B e quadro Mini TD), saranno collocati nell'area apparati posta alla base del palo mentre i moduli trasmissivi saranno posti sul palo. Il tutto come meglio evidenziato negli allegati elaborati grafici architettonici che costituiscono parte integrante alla presente pratica.

Le Antenne e gli RF Module verranno collegati tramite cavi coassiali, mentre il collegamento tra RF Module e Modulo di Banda Base / Stazione di Energia avverrà con cavi in fibra ottica e cavi di alimentazione.

6.0. Messa a terra

Si provvederà alla messa a terra di tutte le parti metalliche, degli apparati, delle antenne e dei cavi coax della SRB.

7.0. Riferimenti normativi:

Gli apparati tecnologici avranno caratteristiche rientranti tra quelle previste dall'art. 7, D.M. 37/2008 e s.m. e i., pertanto ne è stato predisposto il relativo progetto.

Le strutture portanti e tutti gli impianti saranno eseguiti a regola d'arte ed in conformità alle norme vigenti, con particolare attenzione alle normative in materia di prevenzione infortuni e di sicurezza in cantiere.

Allo stesso modo saranno eseguiti a norma di legge la protezione dei contatti diretti ed indiretti, la protezione dalle scariche atmosferiche e gli impianti di messa a terra.

Si precisa che la Stazione Radio Base non richiede la presenza di personale fisso e pertanto non va ad incidere in alcun modo sui parametri connessi con gli standard urbanistici. Inoltre, gli spazi ad essa relativi sono da ritenersi "senza permanenza di persone".

Saranno effettuate soltanto visite periodiche di manutenzione ordinaria ed operazioni di controllo meccanico e impiantistico degli apparati, eseguite esclusivamente da tecnici specializzati. Tutte le operazioni di accesso alla Stazione Radio Base e alle antenne verranno

Il richiedente

iliad

iliad

effettuate in conformità al D.Lgs. 81/08 e s.m. e i. mediante utilizzo di idonea attrezzatura a norma.

In ogni caso, si specifica che la Stazione Radio Base è accessibile esclusivamente a personale specializzato, incaricato da ILIAD Italia S.p.A., e solo per attività installative e manutentive che non possono essere svolte da persone con ridotte capacità motorie; pertanto le prescrizioni di cui alla L. 13/1989 e s.m. e i., in materia di superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici privati, sono derogabili ai sensi dell'art. 7.4 D.M. 236/1989 e s.m.e i.

L'intervento per cui si richiede autorizzazione non necessita di Nulla Osta preventivo dei Vigili del Fuoco, poiché le opere da eseguire non rientrano nell'elenco delle attività soggette al controllo dei suddetti, ai sensi del D.M. 16/02/1982 e DPR 689/1959 e s.m. e i.

8.1. Allegati

- ✓ Catastale;
- ✓ PGT;
- ✓ CTR;
- ✓ Elaborati grafici di progetto/Progetto architettonico;

Milano,
li 08/06/2022

Il progettista



Il richiedente

iliad

Progetto di installazione di impianto tecnologico di radiotelecomunicazioni per telefonia cellulare

Sistema
700/900/1800/2100/2600



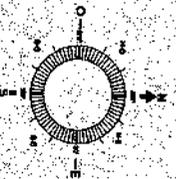
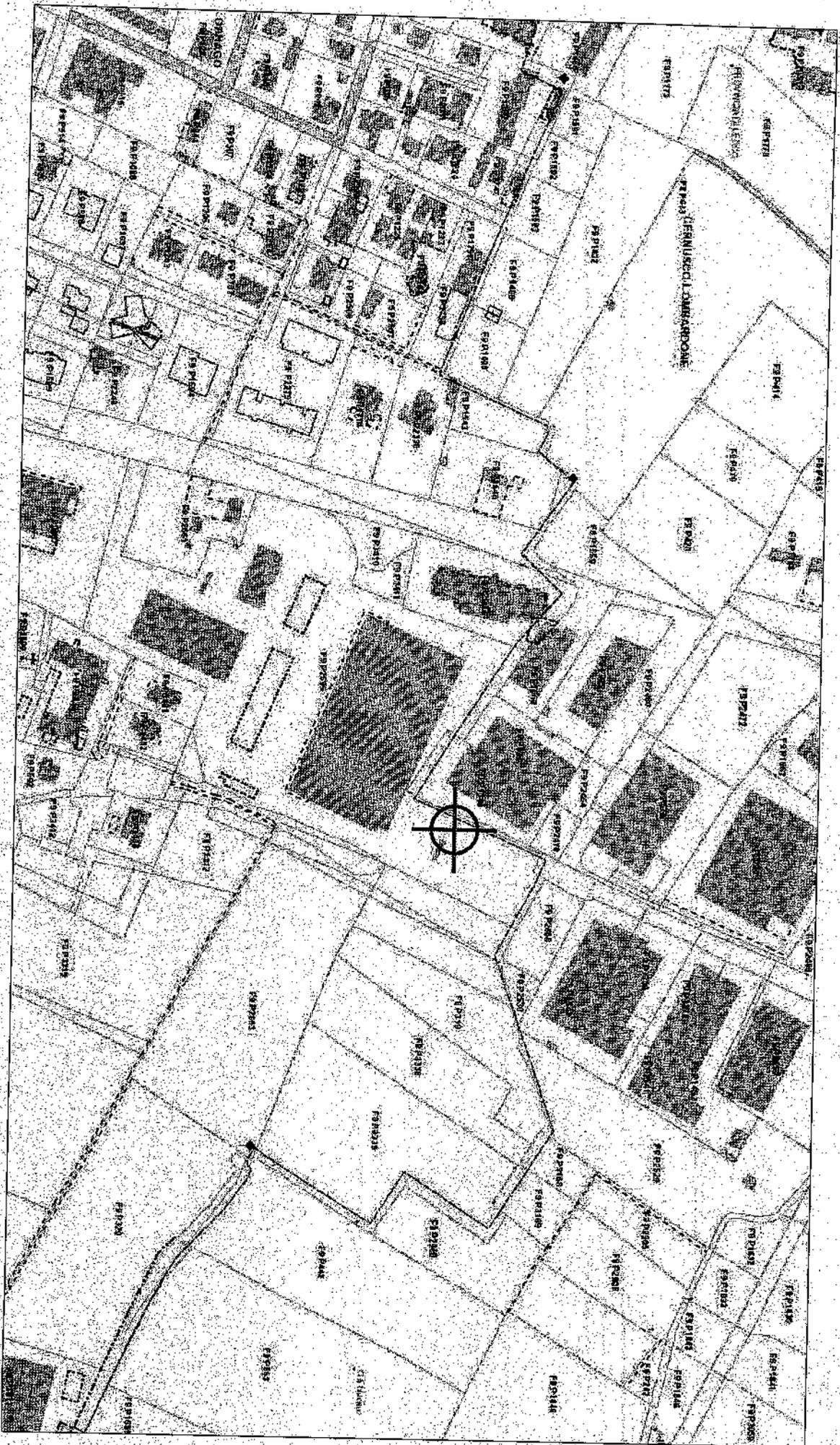
Codice Sito	LC23870_002
Nome Sito	CERNUSCO_LOMBARDONE_INDUSTRIE
Indirizzo	S.P. 342, snc
Comune	OSNAGO
Provincia	LC
Data documento	27/05/2022
Versione doc.	0.0

Il richiedente

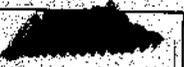
iliad

Il Progettista

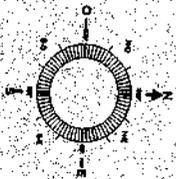




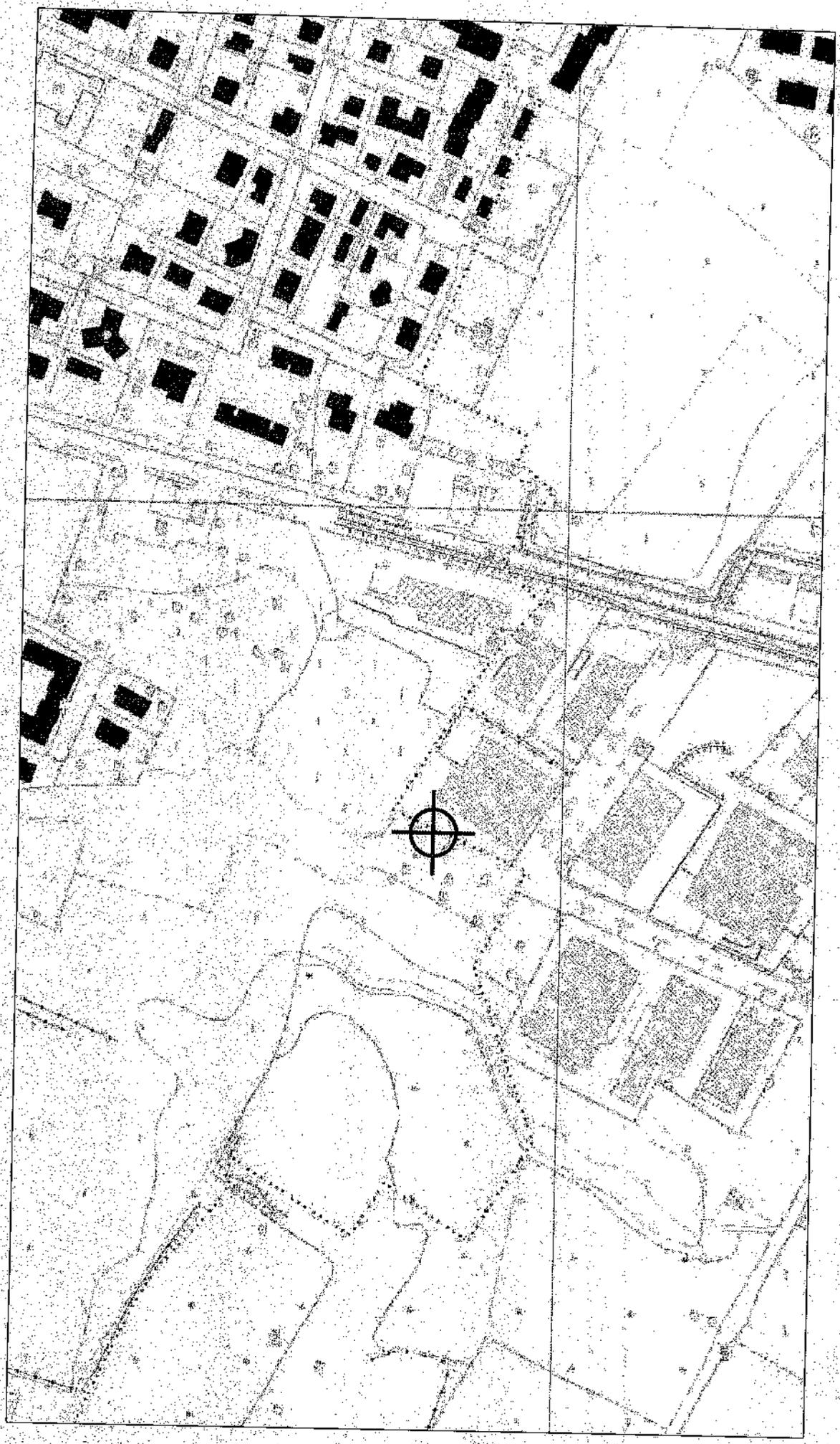
Area in oggetto Foglio 9 Mapp. 2595

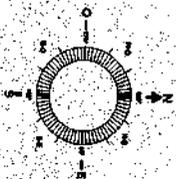


REV.	20
DATA	
PROG.	
NUM.	
...	



Area in oggetto

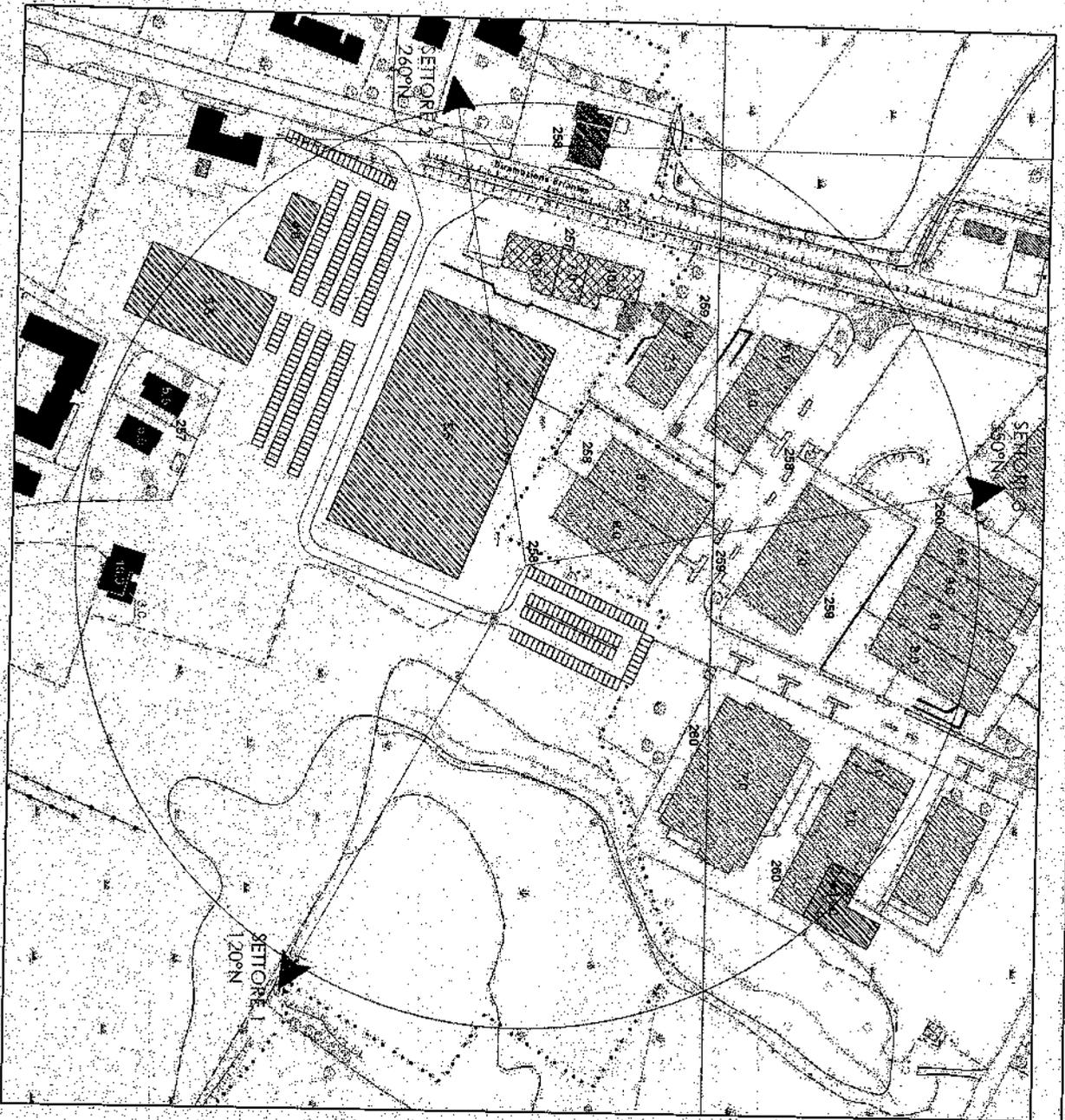




Area in oggetto



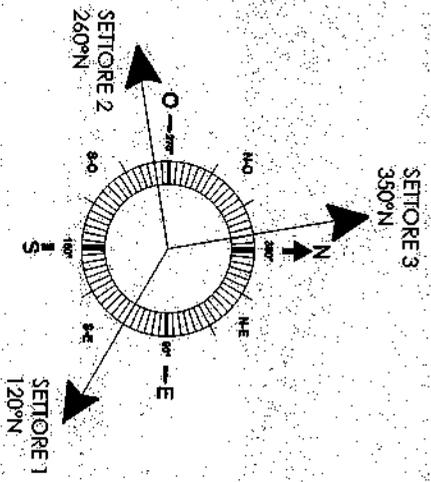
* vincoli non pertinenti all'opera in oggetto

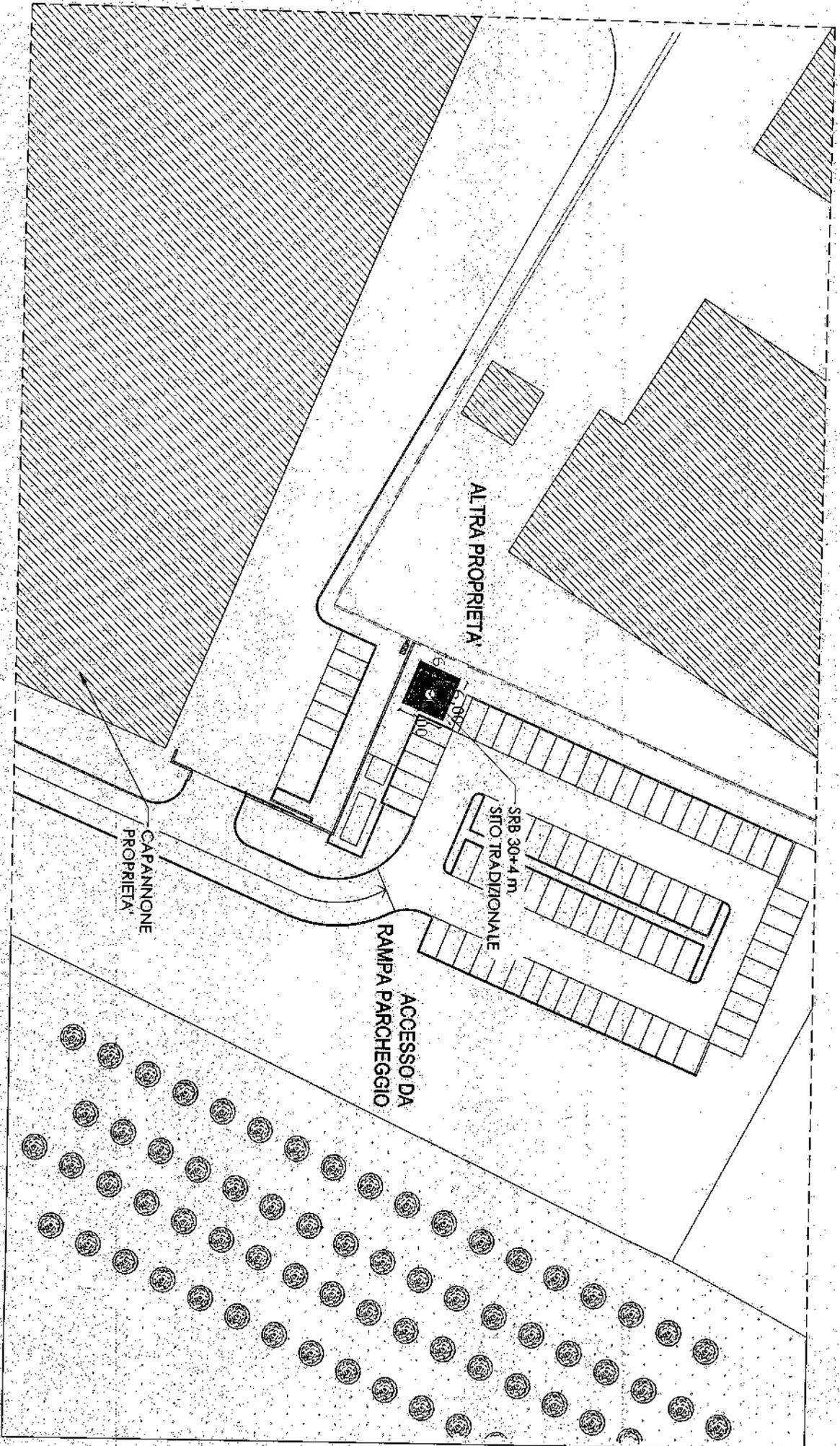
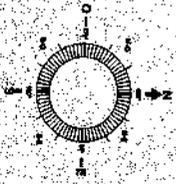


Indicazione delle destinazioni d'uso ed altezze degli edifici

LEGENDA

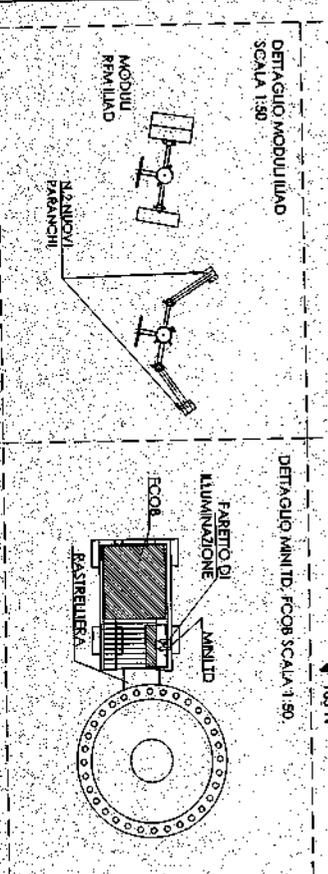
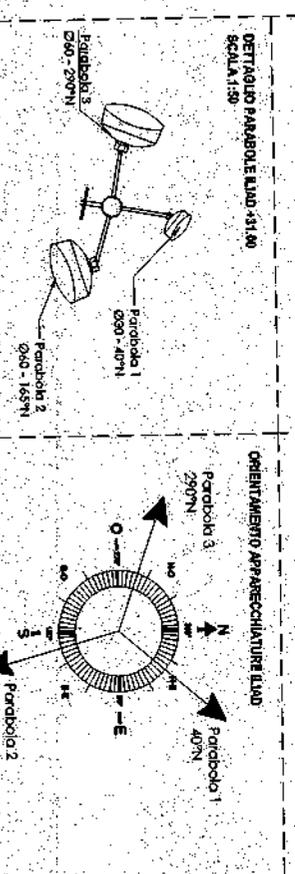
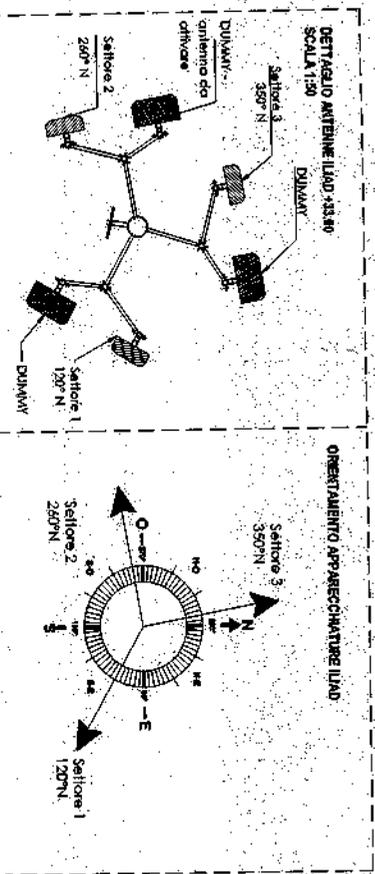
-  Residenziale - Terziario
-  Edifici industriali
-  Altezza edifici in m alla gronda sit
-  Quota terreno sim





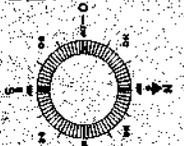
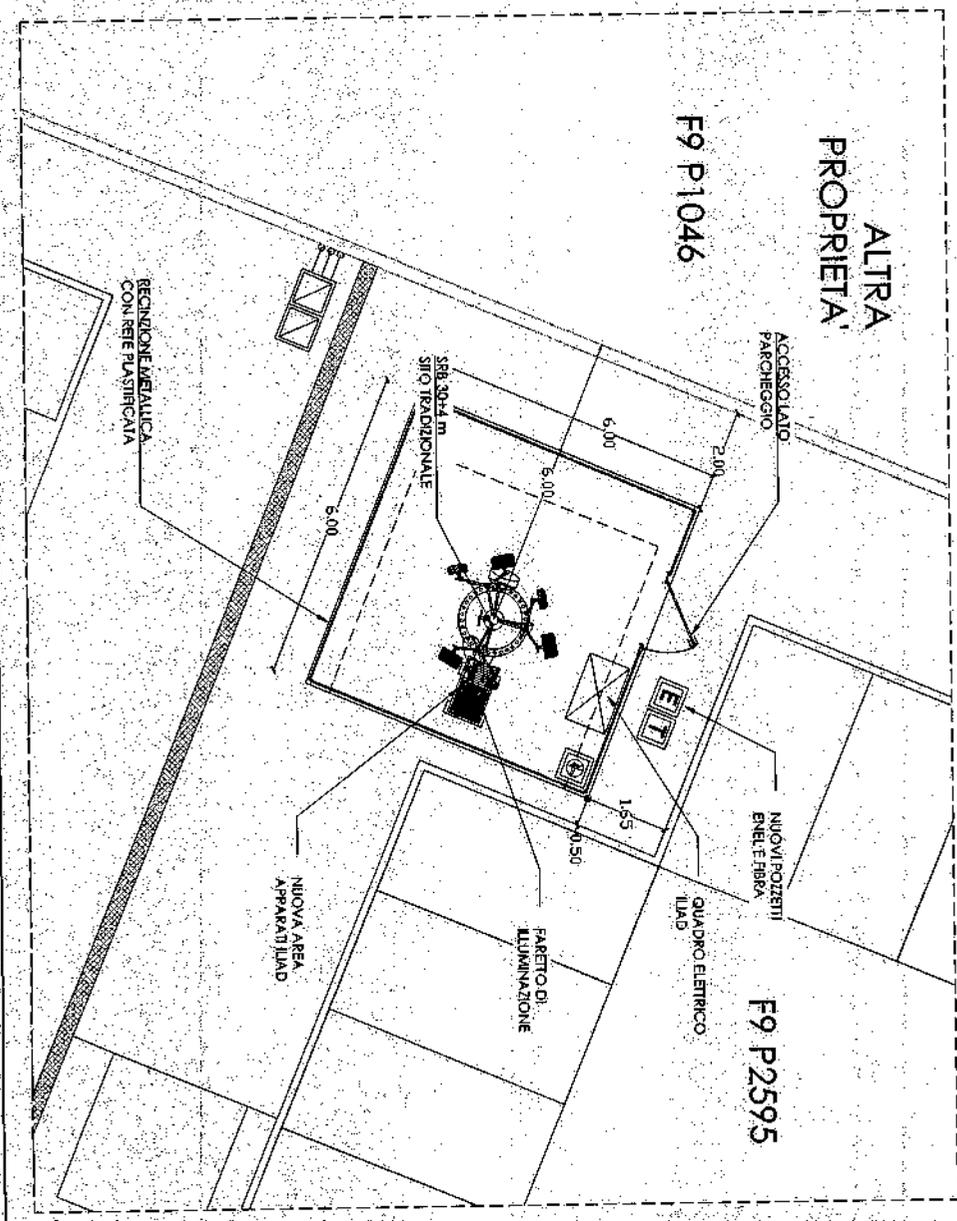
ORIENTAMENTO ANTENNE ILLAD					
Settore	Orientamento	Centro Elettrico del suolo	Numero Antenne	TIPOLOGIA	DIMENSIONI mm
1	120°	33,63 m	1	Dummy	750x450x240
2	240°	33,63 m	1	Dummy	750x450x240
3	330°	33,63 m	1	Dummy	750x450x240

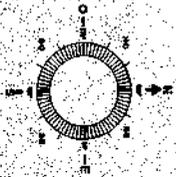
ORIENTAMENTO ANTENNE ILLAD					
Settore	Orientamento	Centro Elettrico del suolo	Numero Antenne	TIPOLOGIA	DIMENSIONI mm
1	120°	33,63 m	1	AOC451889x06	1999x469x206
2	240°	33,63 m	1	AOC451889x06	1999x469x206
3	330°	33,63 m	1	AOC451889x06	1999x469x206



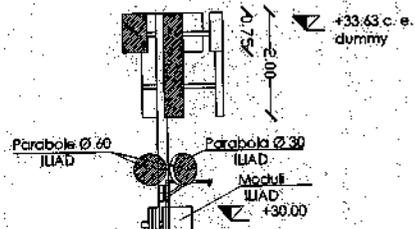
ORIENTAMENTO PARABOLE ILLAD				
Settore	Orientamento	Altezza Centro parabola dal terreno	Numero Parabole	DIMENSIONI mm
1	40°	31,00 m	1	Ø=300
2	145°	31,00 m	1	Ø=400
3	290°	31,00 m	1	Ø=400

STIMA LUNGHEZZA CAVI		
SETTORE	CAVICOAX	FBRA OTTICA
1	max=4,00m min=4,00m	36,00 m
2	max=4,00m min=4,00m	36,00 m
3	max=4,00m min=4,00m	36,00 m





- ▼ +34.00 top antenne
- ▼ +33.00 c.e. antenne
- ▼ +32.00 base antenne
- ▼ +31.00 c.e. parabole
- ▼ +30.00 base periferia



Scala di risalita
con guida di sicurezza

Rastrelliera verticale
porta cavi RF

PALO
POLIGONALE DA
30+4ml.

+0.00

2.00

Class. 8.3.1 Pratica n. 2022.5.66.180

Spettabile

SUAP di Osnago

Email: comune.osnago@legalmail.it

ILIAD ITALIA S.P.A.

Email: lombardia.iliaditalia@legalmail.it

Oggetto: Istanza di autorizzazione società Iliad Italia S.p.A. per l'installazione di nuova infrastruttura nel Comune di Osnago - SP 342 snc (CERNUSCO LOMBARDONE INDUSTRIE - LC23875_002) - Pratica SUAP n. 13970161009-08062022-1651, registrata in data 10/06/2022 al SUAP del Comune di Osnago e inviata al Prot. Arpa n. 994559 del 13/06/2022. Invio parere tecnico.

Con riferimento all'istanza di autorizzazione di cui all'oggetto si trasmette il relativo parere tecnico positivo.

Come previsto dall'art. 54, comma 3 del D.Lgs. 08/11/2021 n. 207, il gestore dell'impianto è tenuto a contribuire alle spese sostenute da ARPA per l'espressione del parere ambientale, per un importo stabilito in via transitoria (articolo 54, comma 4 del sopra citato D.Lgs. n. 207/21) pari a € **250,00** fuori campo applicazione IVA (art. 4 D.P.R. 633/72), con pagamento da effettuarsi al ricevimento di nota di addebito.

A seguito delle disposizioni previste dal D.L. 76/2020 "Semplificazione e innovazione digitale", a datare dal 28 febbraio 2021, per tutti i pagamenti dovuti ad Arpa Lombardia, si dovrà utilizzare la piattaforma Pago PA.

Si rimanda al sito dell'Arpa Lombardia per ulteriori informazioni relativamente a tale modalità di pagamento e si riportano i dati anagrafici dell'Agenzia:

RAGIONE SOCIALE: Agenzia Regionale per la Protezione Ambiente della Lombardia - A.R.P.A.
SEDE LEGALE: Via Ippolito Rosellini, 17 - 20124 Milano
PARTIA IVA: 13015060158
BANCA: Intesa San Paolo S.p.A. - Tesoreria - A.R.P.A.

Il responsabile del procedimento

GIUSEPPINA GEROSA

Allegati:

File Osnago ILIAD Cernusco Lombardone Industrie

Responsabile del procedimento:

Responsabile dell'istruttoria:

E
COMUNE DI OSNAGO
Comune di Osnago
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N. 0009579/2022 del 12/07/2022
Firmatario: GIUSEPPINA GEROSA

PARERE TECNICO ARPA

Dati dell'impianto

GESTORE	Iliad S.p.A.
NOME SITO	CERNUSCO LOMBARDONE INDUSTRIE
CODICE SITO	LC23875_002
INDIRIZZO DI INSTALLAZIONE	S.P. 342 snc
COMUNE DI COMPETENZA	Osnago

Parere tecnico relativo all'istanza dell'impianto SRB presentata dalla società Iliad S.p.A. in data 10/06/2022 (ns. Prot. n. 94559/8.3 del 13/06/2022).

Si riportano qui di seguito gli estremi degli elaborati esaminati:

- Progetto di installazione di impianto tecnologico di radiotelecomunicazioni per telefonia cellulare. Sistema 700/900/1800/2100/2600 Analisi di Impatto Elettromagnetico – Impianto: LC23875_002 – CERNUSCO LOMBARDONE INDUSTRIE datata 08/06/22, redatta dalla società ~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~ e approvata da Iliad S.p.A.
- Progetto di realizzazione di impianto tecnologico di radiotelecomunicazioni per telefonia cellulare. Sistema 700/900/1800/2100/2600 Progetto architettonico – Impianto: LC23875_002 – CERNUSCO LOMBARDONE INDUSTRIE datato 27/05/22, redatto dalla società ~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~ approvato da Iliad S.p.A.

Sulla base dei dati riportati nella documentazione di cui sopra si è condotta la stima teorica delle intensità del campo elettrico utilizzando un programma di calcolo dedicato, per mezzo del quale è possibile simulare la distribuzione del solido di irradiazione generato dal sistema radiante.

Il programma di simulazione utilizzato effettua la stima teorica della distribuzione del campo elettromagnetico in campo libero: non sono contemplate eventuali riflessioni e diffrazioni dell'onda incidente né eventuali attenuazioni dovute ad edifici o altro. Ad ogni modo, sulla base di verifiche sperimentali di confronto fra il valore di campo stimato e il valore misurato, si ritiene che l'approssimazione introdotta nei calcoli sia accettabile e che fornisca stime comunque cautelative.

Al fine di evidenziare l'eventuale esistenza di situazioni espositive della popolazione, nell'area circostante l'impianto in esame, non rispettanti i termini di legge (DPCM 8/7/2003 G.U. n.199 28/8/2003), si è proceduto a individuare, nelle aree frequentabili o accessibili alla popolazione, i punti bersaglio più prossimi alla direzione di massimo irraggiamento delle antenne trasmettenti.

In *Figura 1* si riporta la posizione di suddetti punti bersaglio e in *Tabella 1* si riporta la stima di campo elettrico secondo i criteri di seguito indicati:

- la componente elettrica (E), la componente magnetica (H) e la densità di potenza (S) dell'onda elettromagnetica sono legate fra loro da una semplice relazione matematica ($S = E^2 / 377 = 377 * H^2$) e pertanto è sufficiente verificare il rispetto del limite su una sola delle tre grandezze sopra indicate per poter considerare verificato anche quello sulle rimanenti grandezze;

b) in ogni punto bersaglio la stima del valore di campo elettrico contempla il contributo dell'impianto in esame e di altri impianti nelle vicinanze precedentemente autorizzati;

Cautelativamente si considerano tutti i sistemi radianti presenti nella condizione di massima emissione: potenza di alimentazione al connettore d'antenna, per tutte le portanti, pari al valore di potenza massima dichiarata.

Tabella 1
Descrizione dei punti bersaglio e stima valori C.E.

Punto	Descrizione	Coordinate			C.E. Iliad (V/m)	L. Rif. (V/m)
		r (m)	α (°)	Δh (m)		
1	Prossimità SRB	7.8	42	31.5	0.37	20
2	Campo agricolo	86	92	30.5	1.26	20
3	Parcheggio	109	191	32.5	0.65	20
4	Via delle Marasche	198	198	32.5	1.14	20
5	Parcheggio	199	239	34.5	2.89	20
6	SP 342	139	282	32.5	1.94	20
7	Via Cavalieri di Vittorio Veneto	139	25	29.5	2.12	20
8	Centro commerciale	31	168	31.5	0.98	6
9	Centro commerciale	107	260	31.5	1.94	6
10	Via Statale 22 - 2° piano	130	264	24.5	4.56	6
11	Via Cavalieri di Vittorio Veneto 2 - 1° piano	24	299	28	1.24	6
12	Via Cavalieri di Vittorio Veneto 2 - 1° piano	37	350	28	2.61	6
13	Via Cavalieri di Vittorio Veneto 2	145	350	30.5	2.94	6
14	Via Cavalieri di Vittorio Veneto 2	183	354	29.5	4.11	6

Legenda:

- r: distanza sul piano orizzontale dall'origine di riferimento al punto in esame espressa in metri (m);
- α : angolo sul piano orizzontale rispetto al Nord geografico e all'origine di riferimento espresso in gradi (°);
- Δh : differenza di quota tra il centro elettrico del sistema radiante e il punto di riferimento espressa in metri (m); (valori negativi indicano che la quota del punto in esame è superiore alla quota delle antenne - Il calcolo di Δh è basato sulle quote altimetriche riportate sulla planimetria allegata - Allegato 1);
- C.E. stimato: valore di campo elettrico prodotto dall'impianto radiante nel punto bersaglio e comprensivo di un eventuale valore di fondo prodotto da altri gestori espresso in Volt/metro (V/m);
- L. rif.: valore massimo di campo elettrico che può essere presente nel punto in esame, in base alla normativa vigente; tale limite è pari a 20 V/m, ridotto a 6 V/m in presenza di luoghi con permanenza di persone non inferiore a 4 ore al giorno.

Conclusioni

Il presente parere è emesso sulla base dei dati e delle informazioni contenute nella documentazione tecnica presentata dal richiedente e sulla base di specifiche considerazioni e valutazioni relative alla situazione di campo elettromagnetico di fondo in cui si verrà a situare l'impianto.

In base a tali valutazioni, non si rilevano condizioni per le quali la realizzazione dell'impianto possa provocare il superamento dei limiti di esposizione e dei valori di attenzione previsti dall' art. 3 del DPCM 8 Luglio 2003 G.U. 199 del 28 agosto 2003, si rilascia pertanto parere tecnico positivo per quanto riguarda il rispetto dei limiti della vigente normativa in materia di protezione della popolazione dall'esposizione ai campi elettromagnetici.

Al fine di garantire che la situazione di esposizione ai campi elettromagnetici che si verrà ad instaurare nell'intorno dell'impianto corrisponda alle valutazioni preventive, si raccomanda che l'eventuale autorizzazione dell'impianto sia accompagnata dalle seguenti prescrizioni per la parte di competenza di questa Agenzia:

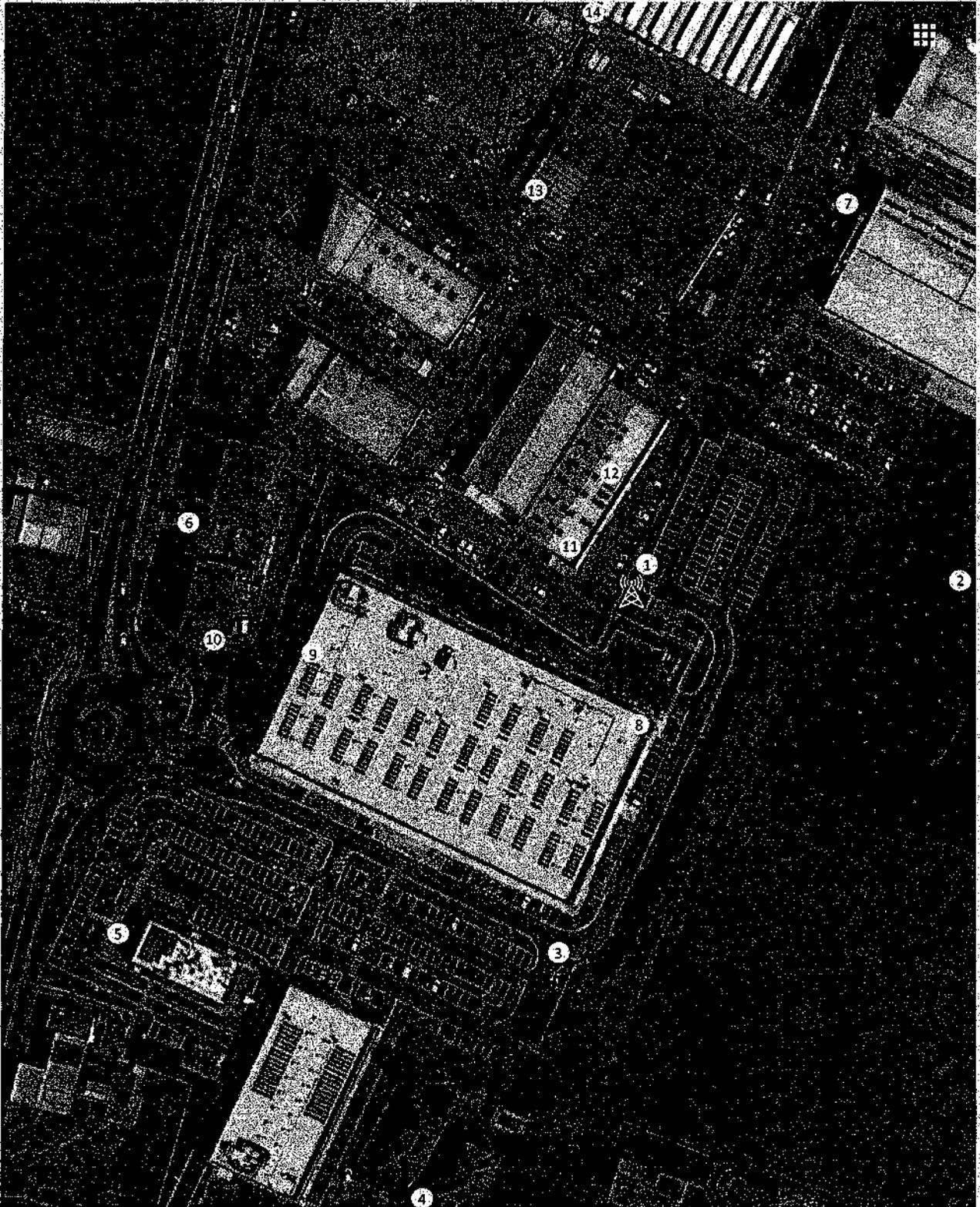
1. che l'impianto sia fedelmente realizzato secondo la descrizione contenuta nella relazione tecnica esaminata ed allegata alla istanza di autorizzazione all'installazione e all'esercizio, nonché posto e mantenuto in esercizio a livelli di potenza non superiori rispetto a quanto ivi dichiarato;
2. che qualsiasi variazione delle caratteristiche dell'impianto e delle condizioni di esercizio tali da alterare in modo significativo l'esposizione nel suo intorno rispetto a quanto preventivato, ad esempio a causa dell'aumento delle potenze e/o della variazione dei parametri di antenna, sia fatta oggetto di nuovo nulla osta preventivo.

Il tecnico per la prevenzione nell'ambiente

Il Responsabile del procedimento

Figura 1

Planimetria con indicazione dei punti bersaglio





DIREZIONE SANITARIA
DIPARTIMENTO DI IGIENE E PREVENZIONE SANITARIA
U.O.S.D. Salute e Ambiente
DESIO 20832 - VIA NOVARA, 3 TEL. 0362-304872/3
LECCO 23900 - VIA F. FILZI, 12 TEL. 0341-281212 - TELEFAX 0341-281210

Al Responsabile
del Servizio Area Tecnica dell'Urbanistica
Sportello Unico Attività Produttiva
del Comune di Osnago
Dott. Marco Tornaghi

comune.osnago@legalmail.it

OGGETTO: pratica SUAP n. 13970161009-080062022-1651 "Soc. ILIAD Italia spa". "Installazione di impianti con potenza in singola antenna maggiore di 20W", in comune di Osnago su terreno sito in accesso da SP 342 snc, distinti al NCT al Foglio n. 9 mappa 2595. Comunicazioni di ATS.

E
COMUNE DI OSNAGO
Comune di Osnago
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
PROTOCOLLO N. 0009737/2022 del 12/07/2022
FIRMATARIO: RAFFAELE MANNA

In esito alla richiesta di parere trasmessa da codesta rispettabile Amministrazione tramite la nota recante prot. ATS n. 55025/22 del 12/07/2022 e riferita alla pratica di cui all'oggetto, trasmessa tramite Sportello SUAP in data 14/06/2022 con nota in data 25/07/2022, si comunica che, in data 12/07/2022, è stato emesso il parere prot. ATS n. 47363:

considerato che gli adempimenti presenti nella pratica risultano essere "Installazione di impianti con potenza in singola antenna maggiore di 20W" e "Comunicazione all'ARPA";

precisato che per la tipologia d'intervento in progetto, la normativa vigente non prevede l'espressione di pareri in materia di edilizia da parte dell'Agenzia Sanitaria, inoltre in relazione all'istanza in esame, la scrivente Agenzia, non essendo titolare di procedimenti di concessioni, nulla osta e/o autorizzazioni in materia di edilizia non è da considerarsi quale "amministrazioni interessate" così come definite all'art. 14 bis, comma 2 della L. 241/90;

richiamato l'art. 20, c1 del DPR 380/01 il quale prevede che la richiesta di PdC, debba essere accompagnata "...da una relazione del progettista abilitato che asseveri la conformità del progetto agli strumenti urbanistici ... e alle altre normative di settore ... in particolare alle ... norme di sicurezza e ... igienico-sanitarie";

preso atto che nel documento "Istanza di autorizzazione ai sensi dell'art. 87 del d.lgs 259/03" si dichiara che "i lavori avranno inizio solo dopo aver ottenuto il parere ARPA favorevole";

fatte salve le verifiche/valutazioni di altri Enti e/o dell'Amministrazione Comunale riguardo la conformità tecnica e compatibilità urbanistica delle opere previste;

fatto salvo il rispetto delle norme igienico sanitarie vigente, nonché il rispetto e gli ulteriori adempimenti discendenti delle norme in materia di igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro di cui al d.lgs n. 81/08;

per le motivazioni in premessa riportate con la presente si comunica che la pratica non è procedibile, pertanto questa Agenzia non deve esprimere alcun parere, anche a seguito di eventuali future integrazioni, per le quali non verrà fornita alcuna ulteriore nota di riscontro.

In merito ai requisiti igienico sanitari e di sicurezza delle opere edilizie in progetto, nel rispetto dei disposti di cui all'art. 20, c.1, del DPR 380/01, si rimanda all'asseverazione del progettista incaricato, ed in merito ai suddetti requisiti, il presente parere non costituisce in alcun modo alcun atto di assenso ai sensi della L. 241/90.

Nel rimanere a disposizione ove si rendessero necessari ulteriori chiarimenti con l'occasione si porgono distinti saluti.

Il Responsabile dell'U.O.S.D.
Salute e Ambiente

Responsabile di procedura:
Pratica trattata da: D

ATS DELLA BRIANZA
C.F. e Partita IVA 09314190969

Sede territoriale di Lecco: C.so C. Alberto 120 - 23900 Lecco
protocollo@pec.ats-brianza.it