Regione: LOMBARDIA Provincia di: BRESCIA

Comune di: LONATO DEL GARDA



DESCRIZIONE DEI LAVORI

Piano Attuativo in variante al P.G.T. "Feralpi 1"

FASE DEI LAVORI

Verifica di assoggettabilità alla V.A.S.

DITTA PROPONENTE



FERALPI SIDERURGICA S.P.A.

Sede Legale:
Via A. Saffi, 15 – 25121 Brescia
Sede operativa:
Via Carlo Nicola Pasini, 11
25017 Lonato del Garda (BS)

CONSULENTE



ECONORD AMBIENTE S.R.L.

Tel. 030.3750796 - Fax 030.3773669

E-mail: info@eco-nord.it

Responsabili e Coordinatori

Rapporto Preliminare Ambientale: dott. F. Pasinetti

ing. A. Sfrecola

Responsabili e Coordinatori

Valutazione di Incidenza Ambientale: dott. F. Pasinetti

ing. A. Sfrecola

Progettisti Piano Attuativo "Feralpi 1": arch. I. Valzelli

geom. C. Bazzani

TITOLO ELABORATO

RELAZIONE URBANISTICA

ELABORATO

RU

| CRONOL | OGIA REVISIONI |
|-----------|----------------|
| REVISIONE | DATA |
| 00 | AGOSTO 2018 |
| | |

- Progettazione impianti di recupero e smaltimento rifiuti
 Consulenza ambientale
 Sviluppo pratiche autorizzative, V.I.A., Verifiche di V.I.A., etc
 Pratiche Albo Nazionale Gestori Ambientali
- Perizie Tecniche automezzi
- Consulenza A.D.R., Sicurezza sul lavoro, Antincendio, Sistemi di Gestione



Via Montecanale, 19/21 - 25080 Polpenazze d/G (BS) - Tel. +39.030.3773679 Fax. +39.030.3773669 - Email. info@eco-nord.it

INDICE

| 1. | PREVISIONI URBANISTICHE VIGENTI | 4 |
|----|--|------|
| 2. | PROPOSTA DI MODIFICA AGLI ELABORATI DEL PIANO DELLE REGOLE | . 20 |
| 3. | PTCP (AAS) e PIF | . 22 |



- Progettazione impianti di recupero e smaltimento rifiuti
- Consulenza ambientale
- Sviluppo pratiche autorizzative, V.I.A., Verifiche di V.I.A., etc
- Pratiche Albo Nazionale Gestori Ambientali
- Perizie Tecniche automezzi
- Consulenza A.D.R., Sicurezza sul lavoro, Antincendio, Sistemi di Gestione

Via Montecanale, 19/21 - 25080 Polpenazze d/G (BS) - Tel. +39.030.3773679 Fax. +39.030.3773669 - Email. info@eco-nord.it

1. PREVISIONI URBANISTICHE VIGENTI

Piano di Governo del Territorio vigente

Piano delle Regole

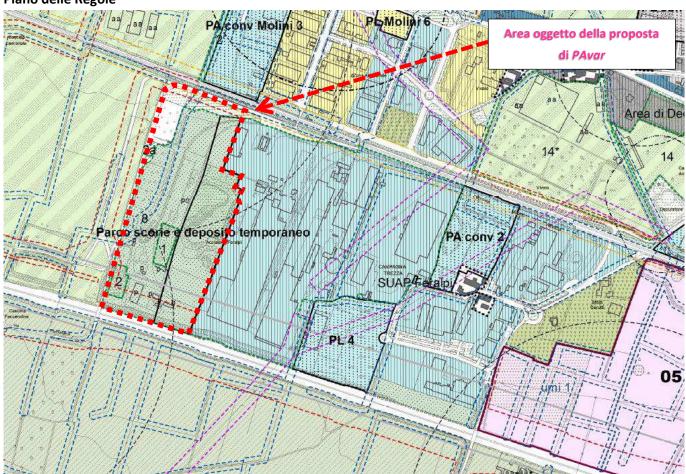


Immagine: Estratto Piano delle regole vigente del Comune di Lonato del Garda - U697_T02b_PdR_00_r00 PIANO DELLE REGOLE (fonte: PGTWEB)



LEGENDA

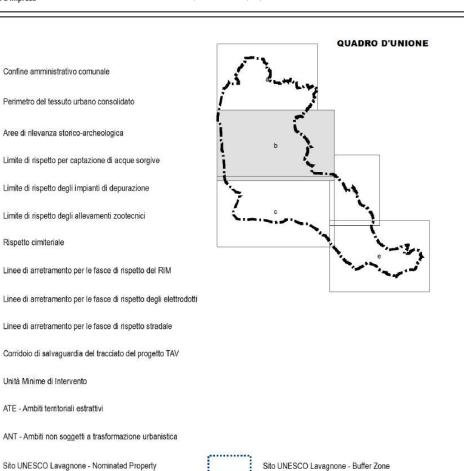
umi n

Rispetto cimiteriale

ECONORD AMBIENTE SRL

- Progettazione impianti di recupero e smaltimento rifiuti
- Consulenza ambientale
- Sviluppo pratiche autorizzative, V.I.A., Verifiche di V.I.A., etc
- Pratiche Albo Nazionale Gestori Ambientali
- Perizie Tecniche automezzi
- Consulenza A.D.R., Sicurezza sul lavoro, Antincendio, Sistemi di Gestione

Via Montecanale, 19/21 - 25080 Polpenazze d/G (BS) - Tel. +39.030.3773679 Fax. +39.030.3773669 - Email. info@eco-nord.it





- Progettazione impianti di recupero e smaltimento rifiuti
- Consulenza ambientale
- Sviluppo pratiche autorizzative, V.I.A., Verifiche di V.I.A., etc
- Pratiche Albo Nazionale Gestori Ambientali
- Perizie Tecniche automezzi
- Consulenza A.D.R., Sicurezza sul lavoro, Antincendio, Sistemi di Gestione

Via Montecanale, 19/21 - 25080 Polpenazze d/G (BS) - Tel. +39.030.3773679 Fax. +39.030.3773669 - Email. info@eco-nord.it

AZIONI DI PIANO



AdT - Ambiti di Trasformazione

IL SISTEMA DEI NUCLEI D'ANTIGA FORMAZIONE

Perimetro dei Nuclei di Antica Formazione



Edifici appartenenti ai NAF



Edifici appartenenti ai NAF adibiti a servizio pubblico e/o di interesse pubblico

IL SISTEMA RESIDENZIALE



R1 - Ambiti territoriali a prevalente destinazione residenziale identificati con l'edificazione del consolidato



R2 - Ambiti territoriali a prevalente destinazione residenziale identificati con l'edificazione del consolidato costituenti occlusione dei Nuclei di Antica Formazione



R3 - Ambiti territoriali a prevalente destinazione residenziale identificati con i nuclei di rilevanza ambientale e paesistica



R4 - Ambiti territoriali a prevalente destinazione residenziale interessati da pianificazione attuativa in itinere



AR - Ambiti di riconversione di attività diverse dalla residenza a destinazione prevalentemente residenziale e/o riqualificazione ambientale

IL SISTEMA PRODUTTIVO



P1 - Ambiti territoriali a destinazione prevalentemente produttiva



P3 - Ambiti territoriali a destinazione prevalentemente produttiva interesati da pianificazione attuativa in itinere



Sportelli unici per le attività produttive

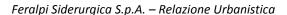
IL SISTEMA COMMERCIALE/DIREZIONALE



C1 - Ambiti territoriali a destinazione prevalentemente commerciale/direzionale



C3 - Ambiti territoriali a destinazione prevalentemente commerciale/direzionale interessati da pianificazione attuativa in itinere





- Progettazione impianti di recupero e smaltimento rifiuti
- Consulenza ambientale
- Sviluppo pratiche autorizzative, V.I.A., Verifiche di V.I.A., etc
- Pratiche Albo Nazionale Gestori Ambientali
- Perizie Tecniche automezzi
- Consulenza A.D.R., Sicurezza sul lavoro, Antincendio, Sistemi di Gestione

Via Montecanale, 19/21 - 25080 Polpenazze d/G (BS) - Tel. +39.030.3773679 Fax. +39.030.3773669 - Email. info@eco-nord.it

IL SISTEMA TURISTICO/ALBERGHIERO



T1 - Ambiti territoriali a destinazione prevalentemente turistico/alberghiero

ALTRE DESTINAZIONI E FUNZIONI



SC - Ambiti territoriali desfinati a scali commerciali con depositi all'aperto, cantieri di lavoro semipermanenti



DA - Depositi all'aperto



DC - Distributori di carburante

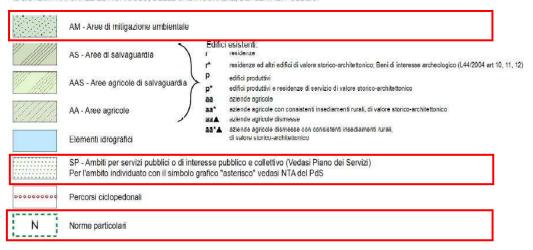


VUS Vorde urbano di salvaguardia



Ambiti per le aree progetto finalizzate alla fruizione e valorizzazione ambientale e paesistica

IL SISTEMA NATURALE ED AGRICOLO, DELLE SALVAGUARDIE, DEI SERVIZI PUBBLICI



Le NTA del Piano delle Regole dispongono quanto di seguito:



- Progettazione impianti di recupero e smaltimento rifiuti
- Consulenza ambientale
- Sviluppo pratiche autorizzative, V.I.A., Verifiche di V.I.A., etc
- Pratiche Albo Nazionale Gestori Ambientali
- Perizie Tecniche automezzi
- Consulenza A.D.R., Sicurezza sul lavoro, Antincendio, Sistemi di Gestione

SCO SOUTH OF THE REST OF THE R

Via Montecanale, 19/21 - 25080 Polpenazze d/G (BS) - Tel. +39.030.3773679 Fax. +39.030.3773669 - Email. info@eco-nord.it

ART. 47 (AM) AREE DI MITIGAZIONE/PROTEZIONE AMBIENTALE E PAESISTICA

Obiettivo del piano

- 1. Con le Aree di mitigazione ambientale e paesistica il piano individua lembi del territorio (solitamente in ambito extraurbano) che svolgono funzioni strategiche di mitigazione e contenimento dell'urbanizzato rispetto al sistema naturale e/o rurale. Prevalentemente, tali aree sono atte a mascherare le principali infrastrutture che intervengono nel territorio agricolo. Spesso con medesima classificazione si individuano ambiti aventi caratteristiche intrinseche di unicità a livello naturalistico. Si tratta sovente di aree con conformazione allungata e ridotta profondità; pertanto i siti appaiono prevalentemente inedificati. Questi ambiti possono qualificarsi come spazi a filtro fra distretti edilizi a densità elevata o in pericolo di conurbazione, ovvero come singolarità morfologiche ubicate in luoghi di preminenza/emergenza ambientale e/o paesistica. Per le caratteristiche dei siti ove tali ambiti si ubicano il piano prevede un controllo significativo delle attività edilizie, così come dell'uso dei suoli
- 2. E' prevista prevalentemente la manutenzione delle aree a verde e viene prescritta la conservazione dei soggetti arborei preesistenti.
- 3. Il mantenimento degli ambiti dovrà prevedere una piantumazione estesa alle singole aree per una densità di almeno un soggetto arboreo ogni 20,00 mq. Le specie arboree o arbustive di nuovo impianto dovranno essere di tipo autoctono e desunte dallo studio agronomico allegato al PGT per farne parte integrante e sostanziale.

47.1 Indici

- 1. Destinazioni d'uso, indici e parametri devono intendersi quelli preesistenti alla data d'adozione delle presenti
- Nel caso di edifici preesistenti alla data d'adozione delle presenti norme sono ammessi interventi di ordinaria e straordinaria manutenzione, restauro e risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia, così come definita all'art. 3, comma 8, lettera a) delle presenti norme. Tali interventi dovranno, in particolare, prevedere il rispetto delle altezze preesistenti.

47.2 Ambiti sottoposti a disposizioni particolari

1. Negli ambiti contrassegnati nelle tavole grafiche di piano con il numero 1 e 2 è previsto l'insediamento di un'isola ecologica. E' consentita, all'interno del perimetro individuato nelle tavole grafiche del PdR con il numero 2a, la realizzazione di un edificio direzionale (3c) avente massimo (H massima 10 m) due piani fuori terra e una superficie coperta di 200 mq, all'ingresso del passo carraio di nuova realizzazione.



- Progettazione impianti di recupero e smaltimento rifiuti
- Consulenza ambientale
- Sviluppo pratiche autorizzative, V.I.A., Verifiche di V.I.A., etc
- Pratiche Albo Nazionale Gestori Ambientali
- Perizie Tecniche automezzi
- Consulenza A.D.R., Sicurezza sul lavoro, Antincendio, Sistemi di Gestione

Via Montecanale, 19/21 – 25080 Polpenazze d/G (BS) - Tel. +39.030.3773679 Fax. +39.030.3773669 - Email. info@eco-nord.it

Piano dei Servizi



Immagine: Estratto Piano dei Servizi vigente del Comune di Lonato del Garda - U660_T02c_PdS_01_r00_Progetto - U660_T02f_PdS_01_r00_Progetto (fonte: PGTWEB)



- Progettazione impianti di recupero e smaltimento rifiuti
- Consulenza ambientale
- Sviluppo pratiche autorizzative, V.I.A., Verifiche di V.I.A., etc
- Pratiche Albo Nazionale Gestori Ambientali
- Perizie Tecniche automezzi
- Consulenza A.D.R., Sicurezza sul lavoro, Antincendio, Sistemi di Gestione

Via Montecanale, 19/21 - 25080 Polpenazze d/G (BS) - Tel. +39.030.3773679 Fax. +39.030.3773669 - Email. info@eco-nord.it



LEGENDA



Confine amministrativo



Perimetro Ambiti di Trasformazione



Unità minime d'intervento

AREE NATURALI, VERDE



SP01-03 Verde di arredo



SP01-05 Verde attrezzato

PARCHEGGI

SP02-03 Parcheggi di accoglienza SP02-04 Parcheggi di destinazione

ATTREZZATURE PER L'ISTRUZIONE



SP03-02 Scuola dell'infanzia SP03-03 Scuola primaria

ATTREZZATURE SPORTIVE



SP04-01 Impianti sportivi

ATTREZZATURE SOCIO-SANITARIE



SP05-03 Centro di assistenza secondaria

ATTREZZATURE CULTURALI, SOCIALI E RICREATIVE



SP06-04 Centri culturali SP06-06 Centri ricreativi

SP06-11 Edilizia Residenziale Pubblica

ATTREZZATURE AMMINISTRATIVE



SP08-01 Enti territoriali SP08-06 Strutture mortuarie

IMPIANTI URBANIZZATIVI

SP09-04 Rete di smaltimento dei reflui urbani



SP09-17 Attrezzature tecnologiche

PATRIMONIO IMMOBILIARE



SPXX-XX Acquisizione/cessione di aree edificabili

MOBILITA'

SP10-03 Strade extraurbane secondarie

SP10-08 Strade locali (urbane ed extraurbane)

00000000

SP10-10 Percorsi pedonali e ciclabili

SP10-14 Strutture per la mobilità ferroviaria



- Progettazione impianti di recupero e smaltimento rifiuti
- Consulenza ambientale
- Sviluppo pratiche autorizzative, V.I.A., Verifiche di V.I.A., etc
- Pratiche Albo Nazionale Gestori Ambientali
- Perizie Tecniche automezzi
- Consulenza A.D.R., Sicurezza sul lavoro, Antincendio, Sistemi di Gestione

SO SOO!

Via Montecanale, 19/21 - 25080 Polpenazze d/G (BS) - Tel. +39.030.3773679 Fax. +39.030.3773669 - Email. info@eco-nord.it

ART. 13 AREE PER SERVIZI PUBBLICI E/O D'INTERESSE PUBBLICO

13.1

- Ai sensi della Parte I, Titolo II, Capo II, articolo 9 della LR 12/05 e s. m. e i., il PGT si dota di un Piano dei Servizi (PdS) che individua e detta disciplina per gli ambiti destinati ai servizi pubblici, privati assoggettati all'uso pubblico, privati con gestione accreditata, o privati di interesse pubblico.
- 2. Il PdS ordina per classificazione funzionale tutti i servizi pubblici o di interesse pubblico che determinano la dotazione complessiva (esistente e di progetto) erogati a favore della collettività, sia che si tratti di strutture o spazi immobili, sia che si tratti di servizi non dipendenti da specifiche strutture e, quindi, non cartografabili. La distinzione avviene per macro categorie di servizio, a loro volta diversificate in specifiche sotto categorie. La classificazione definita dal PdS è quella riportata al successivo punto del presente articolo.

13.2 Elenco delle tipologie di servizi pubblici

13.2.2 SP02 "PARCHEGGI"

SP02-04 "Parcheggi di destinazione"

S'intendono gli spazi di sosta riservati agli utenti di specifici servizi o attività di interesse collettivo ed ubicati nelle pertinenze immediate degli esercizi attrattori (si adducono, a titolo esemplificativo, i parcheggi di esercizi commerciali, direzionali, di enti o istituzioni, etc.).



- Progettazione impianti di recupero e smaltimento rifiuti
 Consulenza ambientale
 Sviluppo pratiche autorizzative, V.I.A., Verifiche di V.I.A., etc
 Pratiche Albo Nazionale Gestori Ambientali
- Perizie Tecniche automezzi
- Consulenza A.D.R., Sicurezza sul lavoro, Antincendio, Sistemi di Gestione



Via Montecanale, 19/21 - 25080 Polpenazze d/G (BS) - Tel. +39.030.3773679 Fax. +39.030.3773669 - Email. info@eco-nord.it

| | ervizi 2014/20 | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------|----------------------|
| SILVANO BUZZI & ASSI SP02 | OCIATI SRL - via Bellini, | 7/9 26077 ROÉ VOLCI | | öso1-e-mait: into@bi rcheggi | uzziassociati.it - we | b: www.buzzk | ssociati.it |
| | | | | | -iono | | |
| 4 | | | parcheggio | | | | |
| 44 | | | Parcheggio - | | | | |
| SP02-04-0044-E-0 | | STA | TO DI FATTO | - servizio ca | rtografabil | e | |
| proprietà | priv | ata | | privato a | ad uso pubbl | ico | |
| | giorna | | | p | | | |
| modalità fruizione | giorna | illera | | | chede | | |
| elementi integrativi | | | | | | | |
| funzioni al contorno | nord | ——— | sud | ¬ — — e | st | | ovest |
| diamental del control | !-!!- | 00 | | OLD | | | tt |
| dimensioni del servizio | area lotto mq | SCoperta - mq | | SLP - mq | totale serv | 1210 | lunghezza m. |
| esistente | 7.114 | U | 7.114 | 0 | 7.114 | | 0 |
| caratteristiche morfologiche | | sizione | | formazione | | | lività |
| nanoigune. | bı | iona | | egolare | | pianeg | giante |
| stato di conservazione | | | buono s | stato generale | | | |
| interventi per adequamento | sicurezza impiar | nti | | valutazio | ne non neces | saria | |
| per adeguamento | barriere architet | toniche | nec | essità di adegu | uamento con | (specifi | care) |
| | sicurezza antino | endio | | valutazio | ne non neces | saria | |
| interventi | zonizzazione ac | ustica | | | | | |
| ambientali | sensibilità paesi | stica | | | | | |
| | fattibilità geologi | ca | | | | | |
| interventi | autostrada | | | | | | |
| sulla viabilità | extraurbana prin | cipale | | | | | |
| | extraurbana sec | ondaria | | | | | |
| | urbana di scomi | mento | | | | | |
| | urbana di quarti | ere | | | | | |
| | urbana ed extra | urbana locale | | | | | |
| analisi | urbanizzazione d | li tipo | | primario | | | |
| generale | interesse di tipo | | | locale | | | |
| | utenza di tipo | | | generico | | | |
| | destinazione pre | valente | comme | rciale/direziona | ale | | |
| | realizzazione | | | | | | |
| obbiettivi | | | servizio | da mantenere | | | |
| gestione | | | | | | | |
| costo di gestione | | | | | euro | | * |
| | * Non esiste | il valore di dettagl | io (singolo servizio |), ma è compres | o nel valore to | otale della t | ipologia di servizio |
| ambito | | ambito n. | | | | | |
| | | | | | | | |
| note | | | | | | | |



- Progettazione impianti di recupero e smaltimento rifiuti
- Consulenza ambientale
- Sviluppo pratiche autorizzative, V.I.A., Verifiche di V.I.A., etc
 Pratiche Albo Nazionale Gestori Ambientali
- Perizie Tecniche automezzi
- Consulenza A.D.R., Sicurezza sul lavoro, Antincendio, Sistemi di Gestione



Via Montecanale, 19/21 - 25080 Polpenazze d/G (BS) - Tel. +39.030.3773679 Fax. +39.030.3773669 - Email. info@eco-nord.it

13.2.9 SP09 "IMPIANTI URBANIZZATIVI"

SP09-17 "Attrezzature tecnologiche"

S'intendono le strutture che ospitano dispositivi tecnologici diversi da quelli in precedenza classificati.

| Piano dei Se | ervizi 2014/20 | 18 - Comun | e di CITTÀ D | I LONATO I | DEL GARDA (B | rescia) |
|-------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------|----------------|--------------------------------|------------------|
| | OCIATI SRL - via Bellini, | 7/9 25077 ROÈ VOLCI. | | | uzziassociati.it - web: www.bu | ızziassociati.it |
| SP09 | | | impianti | urbanizzat | ivi | |
| 17 | | | attrezzatu | re tecnolog | iche | |
| 35 | | Iso | ola ecologica | a - via FACC | ENDINA | |
| SP09-17-0035-P-1 | | PROG | ETTO NUOVO |) - servizio c | artografabile | |
| | | | | | | |
| proprietà | priv | ata | | Privata a | nd uso pubblico | |
| modalità fruizione | giorna | liera | | | | |
| dimensioni del progetto | area lotto mq | SCoperta - mq | pertinenza mq | SLP - mq | totale servizio | lunghezza m. |
| acquisizione | 7.280 | | 7.280 | | 7.280 | |
| interventi | autostrada | | П | | | |
| sulla viabilità | extraurbana prin | cipale | - | | | |
| | extraurbana sec | ondaria | $\overline{\Box}$ | | | |
| | urbana di scorrin | nento | | | | |
| | urbana di quartie | ere | | | | |
| | urbana ed extra | ırbana locale | | | | |
| analisi | urbanizzazione d | li tipo | | secondario | | |
| generale | interesse di tipo | | | locale | | |
| | utenza di tipo | | | generico | | |
| | destinazione pre | valente | | produttivo | | |
| | realizzazione | | | privata | | |
| gestione | | | | | | |
| ambito | | ambito n. | | | | |
| | | | | | | |
| note | | | | | | |



- Progettazione impianti di recupero e smaltimento rifiuti
 Consulenza ambientale
 Sviluppo pratiche autorizzative, V.I.A., Verifiche di V.I.A., etc
 Pratiche Albo Nazionale Gestori Ambientali
- Perizie Tecniche automezzi
- Consulenza A.D.R., Sicurezza sul lavoro, Antincendio, Sistemi di Gestione



Via Montecanale, 19/21 - 25080 Polpenazze d/G (BS) - Tel. +39.030.3773679 Fax. +39.030.3773669 - Email. info@eco-nord.it

| SILVANO BUZZI & ASS | OCIATI SRL - via Bellini, | 7/9 25077 ROÈ VOLCIA | INO - (BS) - tel. 0365.5 | 8591 - e-mail: info@bi | uzziassociati.it - web: www.bu | ızziassociati.it |
|-------------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------|
| SP09 | | | impianti | urbanizzat | ivi | |
| 17 | | | attrezzatui | re tecnolog | iche | |
| 37 | | Area attrezza | ıta (trattame | nto scorie) | - via FACCEND | INA |
| SP09-17-0037-P-1 | | PROG | ETTO NUOVO |) - servizio c | artografabile | |
| proprietà | priv | ata | | Privata Fera | lpi Siderurgica spa | |
| modalità fruizione | | | | | | |
| dimensioni del progetto | area lotto mq | SCoperta - mq | pertinenza mq | SLP - mq | totale servizio | lunghezza n |
| acquisizione | 17.700 | | 17.700 | | 17.700 | |
| :-4 | autostrada | - | П | | | |
| interventi sulla viabilità | extraurbana prin | cinale | | | | |
| | extraurbana sec | | П | | | |
| | urbana di scorrir | | | | | |
| | urbana di quartie | | | | | |
| | urbana ed extrai | | П | | | |
| | urbanizzazione d | | | secondario | | |
| analisi generale | interesse di tipo | п иро | * | locale | | |
| | utenza di tipo | | | generico | | |
| | destinazione pre | valente | | produttivo | | |
| | realizzazione | valente | | produtuvo | | |
| | realizzazione | | | | | |
| gestione | | | | | | |
| ambito |] | ambito n. | | | | |
| | | | | | | |
| note | 1 | | | | | |

ECONORD AMBIENTE Frosostenibilità d'impresa

ECONORD AMBIENTE SRL

- Progettazione impianti di recupero e smaltimento rifiuti
- Consulenza ambientale
- Sviluppo pratiche autorizzative, V.I.A., Verifiche di V.I.A., etc
- Pratiche Albo Nazionale Gestori Ambientali
- Perizie Tecniche automezzi
- Consulenza A.D.R., Sicurezza sul lavoro, Antincendio, Sistemi di Gestione

Via Montecanale, 19/21 - 25080 Polpenazze d/G (BS) - Tel. +39.030.3773679 Fax. +39.030.3773669 - Email. info@eco-nord.it



Documento di Piano

Nella carta del Consumo di Suolo del Documento di Piano emerge che le aree interessate dal PAvar sono annoverate nel suolo consumato [U660_T01_PGT_04_r00_CONSUMO]:

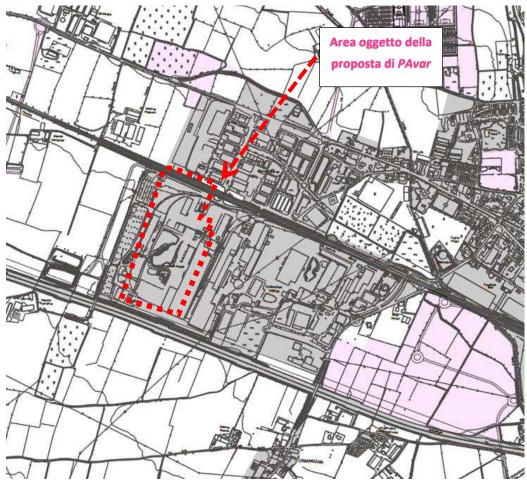


Immagine: Estratto Documento di Piano vigente del Comune di Lonato del Garda - U660_T01_PGT_04_r00_CONSUMO (fonte: PGTWEB)

a) Ambiti territoriali già urbanizzati (suolo consumato) b) Ambiti territoriali da urbanizzare in attuazione delle previsioni dello strumento urbanistico vigente c) Ambiti territoriali da urbanizzare in attuazione delle previsioni del PGT:

ECONORD AMBIENTE

ECONORD AMBIENTE SRL

- Progettazione impianti di recupero e smaltimento rifiuti
- Consulenza ambientale
- Sviluppo pratiche autorizzative, V.I.A., Verifiche di V.I.A., etc
- Pratiche Albo Nazionale Gestori Ambientali
- Perizie Tecniche automezzi
- Consulenza A.D.R., Sicurezza sul lavoro, Antincendio, Sistemi di Gestione

SCS I LE TORMENT S'A

Via Montecanale, 19/21 - 25080 Polpenazze d/G (BS) - Tel. +39.030.3773679 Fax. +39.030.3773669 - Email. info@eco-nord.it

ANALISI DEL CONTESTO:

L'area su cui è intenzione proporre il PAvar interessa un'area del comune di Lonato del Garda a carattere fortemente **industriale-artigianale**, con **previsioni di espansione vigenti** (vedasi Piano delle Regole del PGT). Tali insediamenti possiedono un carattere complessivamente sovracomunale.

L'ambito urbano è sostanzialmente contraddistinto dal passaggio di importanti infrastrutture lineari quali la linea ferroviaria Milano-Venezia, il tracciato della provinciale SP BS 11 TS, e l'Autostrada A4 Milano - Venezia.

L'impianto Feralpi si trova sostanzialmente delineato a nord dal la linea ferroviaria Milano-Venezia e a sud dal l'Autostrada A4 Milano - Venezia.

Si rappresenta poi che l'area, in lato sud e a ridosso dell'A4 sarà interessato dall'ampliamento della linea AV/AC.



Di fatto il contesto a cui ci si riferisce il progetto proposto con il PAvar è un ambito periurbano di carattere industriale, che presenta già *caratteri di compromissione* per la presenza di attività produttive consolidate. Le infrastrutture lineari presenti costituisco delle barriere fisiche.

Con il PAvar proposto non si ritiene di arrecare un aggravio paesistico allo stato di fatto, attesa la conservazione delle mitigazioni esistenti in lato ovest se non per una minima parte per migliorare l'accessibilità all'area.



- Progettazione impianti di recupero e smaltimento rifiuti
- Consulenza ambientale
- Sviluppo pratiche autorizzative, V.I.A., Verifiche di V.I.A., etc
 Pratiche Albo Nazionale Gestori Ambientali
- Perizie Tecniche automezzi
- Consulenza A.D.R., Sicurezza sul lavoro, Antincendio, Sistemi di Gestione

Via Montecanale, 19/21 - 25080 Polpenazze d/G (BS) - Tel. +39.030.3773679 Fax. +39.030.3773669 - Email. info@eco-nord.it

Sotto un profilo paesistico le aree sono classificate come segue:

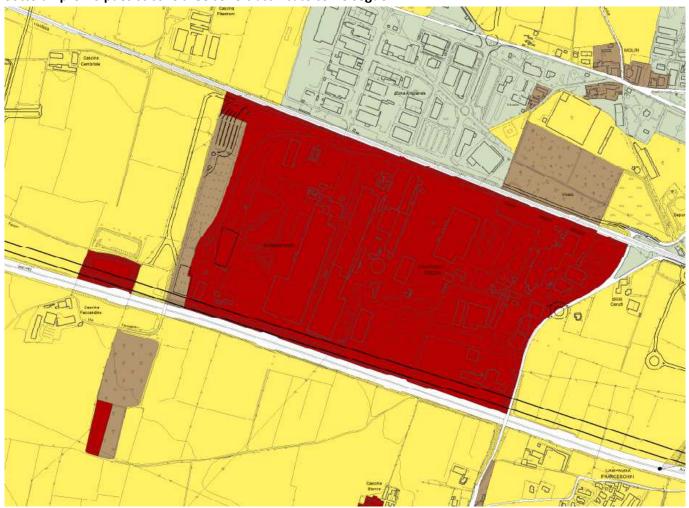


Immagine: Estratto Documento di Piano vigente del Comune di Lonato del Garda - U660_T09bAP_00_r00 SINTESI CLASSI (fonte: PGTWEB)

ECONORD AMBIENTE Ecosostenibilità d'impresa

ECONORD AMBIENTE SRL

- Progettazione impianti di recupero e smaltimento rifiuti
- Consulenza ambientale
- Sviluppo pratiche autorizzative, V.I.A., Verifiche di V.I.A., etc
- Pratiche Albo Nazionale Gestori Ambientali
- Perizie Tecniche automezzi
- Consulenza A.D.R., Sicurezza sul lavoro, Antincendio, Sistemi di Gestione

Via Montecanale,19/21 – 25080 Polpenazze d/G (BS) - Tel. +39.030.3773679 Fax. +39.030.3773669 - Email. info@eco-nord.it



| LEGENDA | |
|---------------|---|
| | Confine amministrativo comunale |
| Classi di sen | sibilità |
| | Classe 1 - sensibilità paesistica molto bassa |
| | Classe 2 - sensibilità paesistica bassa |
| | Classe 3 - sensibilità paesistica media |
| | Classe 4 - sensibilità paesistica alta |
| | Classe 5 - sensibilità paesistica molto alta |
| Componenti | della percezione |
| • | Punti panoramici |
| | Coni ottici - Ambiti della percezione |

La sensibilità paesistica dei luoghi è ALTA per sottolineare il degrado paesistico con cui il PGT ha inteso connotare la presenza di manufatti fortemente di impatto sotto il profilo dimensionale.

Rif. DGR 8 novembre 2002 - N. 7/11045

Tabella 2 - Criteri e parametri per determinare il grado di incidenza di un progetto sintesi

| Criterio di valutazione | Valutazione sintetica in relazione ai parametri di valutazione a scala sovralocale | Valutazione sintetica in relazione ai parametri di valutazione a scala locale |
|--|--|---|
| 1. Incidenza morfologica e tipologica | Media | Media |
| 2. Incidenza linguistica: stile, materiali, colori | Bassa | Bassa |
| 3. Incidenza visiva | Media | • Alta |
| 4. Incidenza ambientale | • Med | ia |
| 5. Incidenza simbolica | Media | Media |
| Giudizio sintetico | Media | Media |
| Giudizio complessivo | Incidenza paesistica MEDIA = 3 | |

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



- Progettazione impianti di recupero e smaltimento rifiuti
- Consulenza ambientale
- Sviluppo pratiche autorizzative, V.I.A., Verifiche di V.I.A., etc
- Pratiche Albo Nazionale Gestori Ambientali
- Perizie Tecniche automezzi
- Consulenza A.D.R., Sicurezza sul lavoro, Antincendio, Sistemi di Gestione

SCO SOUTH STORMENT SEE

Via Montecanale, 19/21 - 25080 Polpenazze d/G (BS) - Tel. +39.030.3773679 Fax. +39.030.3773669 - Email. info@eco-nord.it

Può quindi assumersi quale grado di incidenza del progetto il valore 3.

Come evidenziato nei paragrafi precedenti, l'ambito oggetto di paVAR è classificato dal PGT vigente in Classe 4 – sensibilità paesistica alta.

Si riporta di seguito la determinazione dell'impatto paesistico del progetto utilizzando entrambe le classificazioni.

PGT vigente

Tabella 3 - Determinazione dell'impatto paesistico dei progetti

| Impati | to paesistico dei ¡ | progetti = sensibil | ità del sito x incid | enza del progetto | |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-----------|
| | Grado di incider | nza del progetto | | | |
| Classe di sensibilità del sito | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 5 | 5 | 10 | 15 | <u>20</u> | <u>25</u> |
| 4 | 4 | 8 | 12 | <u>16</u> | <u>20</u> |
| 3 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 |
| 2 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |
| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

Soglia di rilevanza: 5 Soglia di tolleranza: <u>16</u>

- 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 <u>16</u> a <u>25</u>: impatto paesistico sopra la soglia di tolleranza

Il prodotto del valore della sensibilità del sito 4 (come da PGT vigente) per il grado di incidenza del progetto 3 determina un impatto paesistico del progetto pari a 12 che si colloca in tal modo al di sotto della soglia di tolleranza e al di sopra della soglia di rilevanza; pertanto si rimanda alle considerazioni soprariportate che costituiscono la *Relazione paesistica* relativa al progetto di PAvar.



- Progettazione impianti di recupero e smaltimento rifiuti
- Consulenza ambientale
- Sviluppo pratiche autorizzative, V.I.A., Verifiche di V.I.A., etc
- Pratiche Albo Nazionale Gestori Ambientali
- Perizie Tecniche automezzi
- Consulenza A.D.R., Sicurezza sul lavoro, Antincendio, Sistemi di Gestione

Via Montecanale, 19/21 - 25080 Polpenazze d/G (BS) - Tel. +39.030.3773679 Fax. +39.030.3773669 - Email. info@eco-nord.it



2. PROPOSTA DI MODIFICA AGLI ELABORATI DEL PIANO DELLE REGOLE

MODIFICA DELLE NORME TECNICHE DI ATTUAZIONE DEL PIANO DELLE REGOLE

Con l'introduzione del PAvar in oggetto è previsto l'inserimento dello stesso all'interno dell'art. art. 35 (P3)

Ambiti territoriali a destinazione prevalentemente (art. 25, punto 2) produttiva interessati da pianificazione attuativa in itinere, dove al comma Indici verrà inserito il PAvar con i relativi estremi di approvazione:

35.1 Indici

| | Indice fondiano (IF) | | mc/mq | - 1 | |
|------------|---|----------------------------|---------------------|-------|------|
| Volume | Indice ten | ritoriale (IT) | | mc/mq | - 3. |
| | Volume p | redefinito | | mc | 1 |
| | Utilizzazio | one fondiaria (UF) | | % | 100 |
| Sip | Utilizzazio | one femiloriale (UT) | () | % | - X |
| HFO. | Utilizzazione predefinita | | mq | 1 | |
| sc | 2 1 | f 1 (PC) | fondierie | mq/mq | - 1 |
| | парропо | di copertura (RC) | territoriale | mq/mq | 50 |
| | Coperture | Coperfure predefinite | | mq | 1 |
| | | volume | | % | 1. |
| Incrementi | (lotti setu | n) | sip | % | - 1 |
| | | | \$0 | - % | N. |
| Verde | Rapporto | Rapporto di verde profondo | | % | 15 |
| | Minima | | m | 1. | |
| Allezza | | (edifici con ultimo : | solaio orizzontale) | m | - 1 |
| | Massima (edifici con ultimo solaio inclinato) | | m. | 10,50 | |

- 1. Piani attuativi convenzionati o approvati alla data di adozione delle presenti NTA:
 - a) PA conv. 2 "Feralpi" (convenzione del 28/07/09);
 - b) PA conv. 4 "Area Catalpa" (convenzione del 22/05/08).
 - c) PII 1a/1b "ex Acciaierie Busi" conv. (convenzione del 24/07/07) (per la parte produttiva).
 - d) PA conv. Molini 3 (convenzione del 16/04/07)
 - e) PL conv. S. Eurosia (convenzione del 22/09/09)
 - f) PL 4 "Campagna" (convenzione del 13/10/05)
 - g) PL "Via Mantova" (convenzione n 101560/17290 del 09/12/2010)
 - h) PA "Feralpi 1" (approvato con DCC n. xx del xx/xx/2019)

Conseguentemente saranno stralciati i servizi e le NP.

MODIFICA DEGLI ELABORATI CARTOGRAFICI DEL PIANO DELLE REGOLE

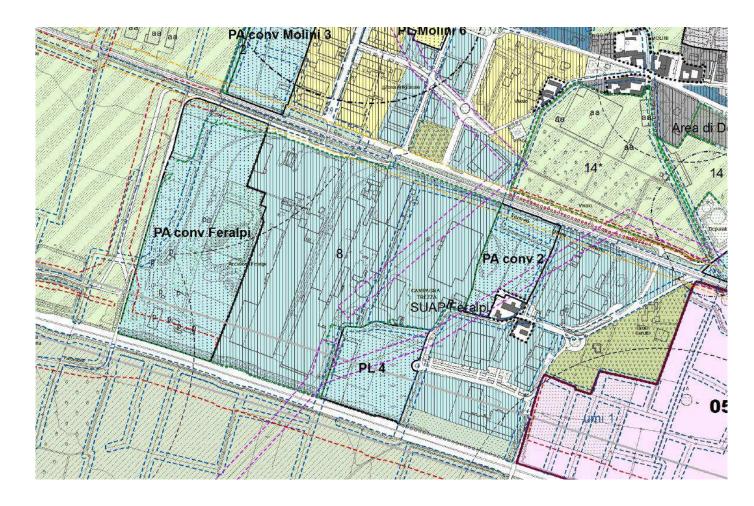
Tavola U697_T02b_PdR_00_r00 PIANO DELLE REGOLE
 Variata

- Progettazione impianti di recupero e smaltimento rifiuti
- Consulenza ambientale
- Sviluppo pratiche autorizzative, V.I.A., Verifiche di V.I.A., etc
- Pratiche Albo Nazionale Gestori Ambientali
- Perizie Tecniche automezzi

- Consulenza A.D.R., Sicurezza sul lavoro, Antincendio, Sistemi di Gestione Via Montecanale, 19/21 - 25080 Polpenazze d/G (BS) - Tel. +39.030.3773679 Fax. +39.030.3773669 - Email. info@eco-nord.it



Si propone di inserire nell'azzonamento del PdR l'indicazione del perimetro interessato dal "PA Feralpi 1", con la retinatura propria dei (P3) Ambiti territoriali a destinazione prevalentemente (art. 25, punto 2) produttiva interessati da pianificazione attuativa in itinere, come di seguito illustrato in estratto.



Conseguentemente saranno aggiornati anche gli elaborati afferenti il PdS e gli altri elaborati operativi del PGT qualora strettamente necessario.



- Progettazione impianti di recupero e smaltimento rifiuti
- Consulenza ambientale
- Sviluppo pratiche autorizzative, V.I.A., Verifiche di V.I.A., etc
- Perizie Tecniche automezzi
- Consulenza A.D.R., Sicurezza sul lavoro, Antincendio, Sistemi di Gestione

- Pratiche Albo Nazionale Gestori Ambientali

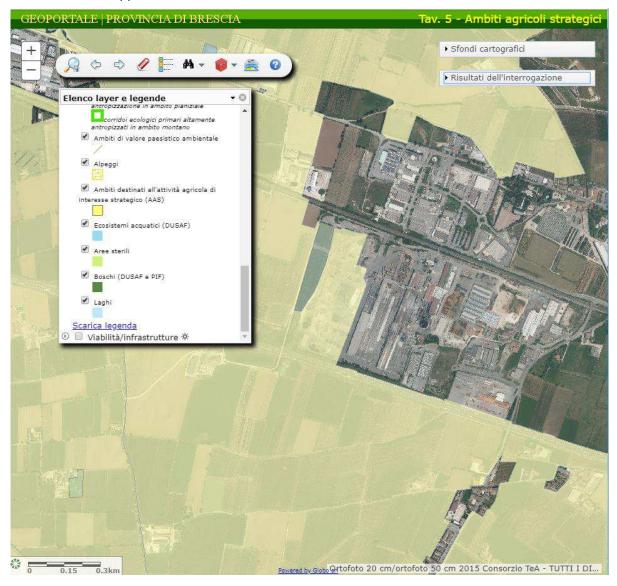
Via Montecanale, 19/21 - 25080 Polpenazze d/G (BS) - Tel. +39.030.3773679 Fax. +39.030.3773669 - Email. info@eco-nord.it

PTCP (AAS) e PIF 3.

Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (Ambiti Agricoli di interesse Strategico)

L'area su cui è intenzione proporre il PAvar interessa un'area del comune di Lonato del Garda a carattere fortemente industriale-artigianale (vedasi Piano delle Regole del PGT). Tali insediamenti possiedono un carattere complessivamente sovracomunale.

Il PTCP, inserisce le aree oggetto di PAvar come Aree Agricole di Interesse Strategico, per la maggior parte, e in Boschi per una minima parte che, come si vedrà in seguito, corrispondo alle aree proprie delle mitigazioni dell'insediamento industriale; vale la pena notare come il PIF indichi buon parte delle aree come ambiente urbanizzato; stante lo stato dei luoghi non si può certo parlare di aree agricole strategiche e la loro trasformazione è avvenuta a seguito delle autorizzazioni afferenti l'installazione Feralpi, come evidenziato nel Rapporto Preliminare Ambientale.



Alla luce di quanto sopra si ritiene di proporre una rettifica nell'individuazione degli AAS del PTCP vigente.



- Progettazione impianti di recupero e smaltimento rifiuti
- Consulenza ambientale
- Sviluppo pratiche autorizzative, V.I.A., Verifiche di V.I.A., etc
- Pratiche Albo Nazionale Gestori Ambientali
- Perizie Tecniche automezzi
- Consulenza A.D.R., Sicurezza sul lavoro, Antincendio, Sistemi di Gestione

Via Montecanale, 19/21 - 25080 Polpenazze d/G (BS) - Tel. +39.030.3773679 Fax. +39.030.3773669 - Email. info@eco-nord.it



Piano di Indirizzo Forestale Provinciale

Parte delle aree incluse dal PAvar sono interessate dal PIF e nella fattispecie sono individuati boschi trasformabili con un criterio di compensazione 1:3.

Si ritiene che le mitigazioni dell'azienda non possano essere annoverate nella definizione di bosco; giova comunque ribadire che l'intervento non tocca tali mitigazioni se non per una minima rimodulazione degli ingressi che troveranno però la loro esatta dimensione alla presentazione della richiesta dei necessari titoli abilitativi a costruire e tale aspetto sarà per allora opportunamente approfondito al permanere delle necessità.

