# Studio Tecnico Geometra MASSIMO PIRONI Via Dante di Narmi n. 16/c Santarcangelo di R. (RN) Tel. 0541.624553 Mob. 333.5925630 Mail: maspironi@libero.it

#### COMUNE DI SANTARCANGELO DI ROMAGNA Provincia di Rimini

# VARIANTE URBANISTICA Art.53 lett.b) R.R. 24/2017

TRASFORMAZIONE DI AREA URBANA DA AMBITO AUC 6A IN AMBITO APC. N.2.3.(b) POSTA IN VIA MORIGI

ILTECNICO:					
Geom. Massimo Pironi Via Dante di Nanni n. 16/c 47822 Santarcangelo di R.					
TAVOLA :  RELAZIONE TECNICA					
DATA G E N. 2 0 2 2					

# Comune di Santarcangelo di Romagna

Provincia di Rimini

#### Oggetto: Relazione Tecnica Illustrativa

Per la richiesta del cambio di "Destinazione Urbanistica" di Area Residenziale "AUC 6a" in Ambito Produttivo APC N. 2.3 b) secondo le previsioni dell'Art. 53 c.1 lett. B) della LR 24/2017.

Al catasto terreni al:

- Particella 875 di mq. 3.936,00 Ente Urbano.
- Particella 885 di mg. 2.150,00 Sem. Arb.
- Particella 45 di mq. 1.679,00 Ente Urbano
- Particella 47 di mq. 18.762,00 Ente Urbano

Premesso che la particella edilizia n. 45 di mq. 1.679,00 è stata interessata dal rilascio del "Permesso di Costruire n. 5 del 24/03/2014" per il quale si intende rinunciare alla costruzione del fabbricato autorizzato e che ad oggi sono state attuate solo le opere di demolizione del fabbricato esistente, pertanto ora l'area risulta libera da opere e fabbricati.

La società Edilimpianti 2 SRL essendo la proprietaria anche dell'attività produttiva esercitata sulle particelle 875-885 e 47 poste a confine intende effettuare una programmazione urbanistica riguardante la sistemazione aziendale e lo sviluppo programmato di un'azienda esistente in Santarcangelo di R. Via A. Costa-Via San Bartolo e Via Morigi in Località San Bartolo mediante la richiesta del "cambio di destinazione Urbanistica della particella n. 45 attualmente in ambito "AUC 6a" in Ambito Produttivo APC N. 2.3 b), come indicato in oggetto, secondo le previsioni dell'Art. 53 c.1 lett. B) della LR 24/2017.

#### Pertanto

#### Soc. Edil Impianti 2 Srl e Soc. Simpatia di Campidelli Patrizia e C. Sas

La Edil Impianti originaria è nata nel 1957, come azienda specializzata nella produzione d'impianti di depurazione per il trattamento delle acque reflue provenienti dagli scarichi civili e industriali. Suddetti impianti vengono progettati e realizzati con vasche prefabbricate in cemento armato da 1 a 60 m³, prodotte direttamente dal gruppo e realizzate con materiali certificati CE. Di seguito alcuni dei nostri prodotti: vasche antincendio prefabbricate da 10 a 900 m³ UNI EN 12845; degrassatori, condesagrassi.

La Edil Impianti è nata nel 1957, come azienda specializzata nella produzione d'impianti di depurazione per il trattamento delle acque reflue provenienti dagli scarichi civili e industriali. Suddetti impianti vengono progettati e realizzati con vasche prefabbricate in cemento armato da 1 a 60 m³, prodotte direttamente dal gruppo e realizzate con materiali certificati CE. Di seguito alcuni dei nostri prodotti: vasche antincendio prefabbricate da 10 a 900 m³ UNI EN 12845; degrassatori, condesagrassi per cucine lavanderie e civile abitazione; vasche imhoff; disoleatori statici separatori oli, liquidi prefabbricati in cemento con certificazione CE conformi a tutti i requisiti nella direttiva 89/106/CEE e normativa UNI EN 858-1:2005; impianti di prima pioggia con disoleatori CE e filtri a carbone attivo; impianti di fitodepurazione a flusso verticale; filtri percolatori aerobici e anaerobici; stazioni di sollevamento da m 2,50 a m 8,00 d'altezza; impianti per autolavaggi.

a) Categorie di Lavorazioni

Depurazione e trattamento delle acque - impianti ed apparecchi; Prefabbricati cemento

b) Prodotti Realizzati

In particolare tutti i manufatti che l'azienda realizza riguardano principalmente il settore edile e lo spettro è vastissimo; se ne evidenziano solo i principali:

• vani tecnici per impianti di pressurizzazione; sistemi monoblocco per centraline termiche a pannelli solari; filtri coclea; impianti a processo SBR di trattamento acque prima pioggia; pannelli formula unica; vani tecnici per piscine e cantine; impianti di disoleazione per rottamai e aziende siderurgiche; cabine prefabbricate per locali tecnici; cantine dispensa prefabbricate; vasche prefabbricate in cemento armato; impianti di trattamento acque di prima pioggia per grandi superfici; sedimentatori di fanghi; impianti di depurazione biologici a biodischi; vasche di laminazione prefabbricate in cemento; filtri batterici parcolatori anaerobici; impianti biologici per ossidazione totale fanghi attivi; dissabbiatori; filtri a carboni attivi-quarzite; depuratori per autolavaggi; stazioni di pompaggio prefabbricate; separatori di liquidi per parcheggi; autorimesse interrate; pozzetti di cacciata per sub-irrigazione; vasche per accumulo acqua piovana.

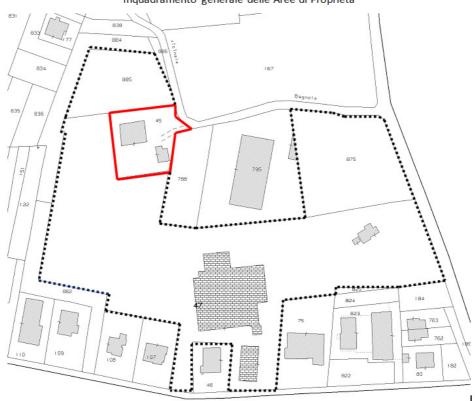
#### c) Prestazioni di Servizi Fitodepurazione

L'azienda Edilimpianti svolge la sua attività negl'ambiti APC.N.2.3 (b) contraddistinti al foglio n. 9 particelle 47 e n. 875, la particella 885 è verde privato di ricarica della falda; il cui organico è costituito da n. 15 persone fra operai, tecnici, dipendenti oltre all'indotto esterno costituito da n. 8 addetti, n. 3 lng. di stabilimento, il medico di azienda, il responsabile addetto alla qualità della produzione e collaborazioni con l'Università di Bari, Bologna e Padova.

#### PROPRIETA'

La proprietà degl'immobili è la seguente:

- a) Ditta EDILIMPIANTI 2 Srl, Comune di Santarcangelo di R. Foglio 9:
  - Al Nuovo Catasto Terreni Particella 875 di mq. 3.936,00 Ente Urbano.
  - Al Nuovo Catasto Terreni Particella 885 di mg. 2.150,00
  - Al Nuovo Catasto Terreni Particella 45 di mg. 1.679,00 Ente Urbano
  - Al Nuovo Catasto Terreni Particella 47 di mq. 18.762,00 Ente Urbano



Inquadramento generale delle Aree di Proprietà

La particella in oggetto di colorazione "Rosso" riguarda la modifica della Destinazione Urbanistica, da "Ambito Residenziale AUC 6A" in "Ambito Produttivo APC N. 2.3 b)".

L'area oggetto della presente relazione ha ottenuto il "Permesso di Costruire n. 5/PDC/2014" in quanto l'area trattata insiste in Ambito "AUC 6a" per il quale sono stati versati 109.035,51 quali oneri concessori ed euro 52.376,06 per la monetizzazione delle opere pubbliche.

<u>In primordine</u>, avendo il privato, il diritto alla restituzione di quanto versato in relazione al Permesso di Costruzione non avendo completato i lavori ovvero le opere hanno interessato unicamente la demolizione del fabbricato esistente e non essendo trascorsi ancora termini di prescrizione decennale per quel che riguarda la restituzione delle somme anticipatamente versate per gli oneri che per i costi di costruzione.

<u>In second'ordine</u>, che la Uf autorizzata dal Permesso di Costruire n. 42/PDC/2013 possa essere recuperata a favore e per l'ampliamento dei fabbricati insistenti sulla particella n.47 del foglio 9.

Ovvero che la realizzazione del nuovo capannone di SU mq. 554,07 quale recupero della superficie utile esistente per la realizzazione di un fabbricato sul lotto di cui alla particella n. 45 già oggetto di PDC
rilasciato per la realizzazione di una palazzina destinata a residenziale e uffici per il quale s'intende
rinunciare a favore della realizzazione un fabbricato produttivo da realizzare sulla particella 47 come
sarà indicato nella "bozza dello schema planimetrico della presentazione del PUA dell'ambito APC N.
2.b)", di proprietà della Ditta Edilimpianti 2 Srl attiguo alla particella 45 in esame, detto fabbricato
può essere realizzato con altezza libera interna di ml. 8,00.

#### NORMA VIGENTE DI RIFERIMENTO

Le aree oggetto della richiesta di modifica dello strumento urbanistico vigente, allo stato attuale sono comprese:

PTCP Articolo 3.5 "Aree di Ricarica Indiretta della falda" – ARI e Bacini Imbriferi-B/1. (D)



Porzione del terreno in oggetto appartiene alle Aree di Ricarica Indiretta della falda

PSC - RUE Ambito AUC 6A All'Interno del Territorio Urbanizzato – Ambito APC 2.3. b)

# SISTEMA INSEDIATIVO AUC - Ambiti urbani consolidati (L.R. 20/2000 art. A-10) (Artt. 19, 20 del RUE) AUC.1, AUC.1\* - Ambiti urbani consolidati saturi del capoluogo AUC.2, AUC.2\* - Ambiti urbani consolidati del capoluogo AUC.3 (A.B.\*) - Ambiti prevalentemente residenziali costituiti da case uni e bifamiliari o a schiera AUC.4 - Ambiti di tipo AUC.3 nei quali sono particolarmente rimarcate le difficolta\* di circolazione locale e di sosta e l'assenza di spazi di uso collettivo AUC.5 - Ambiti urbani residenziali a bassa densita\* costituiti da case uni e bi-familiari AUC.6 (A.B.C) - Ambiti urbani consolidati delle frange urbane

# **ESISTENTE AMBITO AUC 6A:**



# Da trasformare in APC.N.2 Ambito Produttivo Di Integrazione

APC - A	Ambiti specializzati per attivita` produttive di rilievo comunale 1/2000 art. A-13) (Artt. 31-37 del RUE)
(1	APC E - Ambiti produttivi comunab esistenti (art. 33 del RUE)
	APC.N1 - Ambiti produttivi comunali di integrazione, a conferma di previsioni previgenti (art. 34 del RUE)
	APC N2 - Ambits produttivi comunali di integrazione (art. 35 del RUE)

#### SCHEDA Ambito PSC - APC 2.3. b)



### Comune di Santarcangelo di Romagna

167, 174, 814 parte, 780, 795

48,188 ma

Proposta 49 - CO.FER SNC di Campidelli Renato & C. (sub a) Proposta 2 - Soc. "Edilimpianti 2 SRL" e C. Soc. "Simpatia Sas" (sub b)

#### SCHEDA DENOMINAZIONE AMBITO

APC.N.2.3 (a, b) - SAN BARTOLO via A. Costa, via San Bartolo

#### OBIETTIVI DI QUALITA' DEL PSC

Obiettivi generali della pianificazione: consolidare il tessuto produttivo insediato, consentendo allo stesso tempo una migliore organizzazione funzionale e la riqualificazione delle attività già insediate.

Obiettivi specifici: l'ambito dovrà essere progettato tenendo conto che la sua localizzazione lo configura come uno degli elementi della "porta di ingresso" a Santarcangelo da nord-ovest.

#### OBIETTIVI DI QUALITA' DEL POC

Il seguente intervento riguarda attività produttive esistenti lungo via A. Costa, da razionalizzare e ampliare, con uno sviluppo insediativo sulle aree ancora libere, con funzioni produttive.

#### DATI DI RIFERIMENTO.

IDENTIFICAZIONE CATASTALE

(sub-ambito a)

Foglio nr. 9

(sub-ambito b)

Foglion r. 9 47 parte, 88, 796

SUPERFICIE TERRITORIALE

da scheda d'ambito P.S.C. (ST complessiva)

sub-ambito a) da Poc (escluso via Morigi) 21.164 mg sub-ambito b) da Poc 27.834 mg

Sub-ambito a)

Superficie di progetto (ST)

21.164 mq
Superficie utile (SU)

26.652,80 mq

La SU comprende anche l'esistente

Sub-ambito b)

Superficie di progetto (ST) 27.834 mq Superficie utile (SU di progetto) 5.764 mq

La SU comprende anche l'esistente

Carichi insediativi massimi ammissibili dal POC (nuovo)

Superficie utile (SU) 12.416.80 mg

La SU comprende anche l'esistente

DOTAZIONI TERRITORIALI

Secondo i parametri indicati nelle norme di Rue.

USI

Funzioni produttive manifatturiere e assimilabili/commercializzazione dei prodotti

Hmax 8,00 m

Il nuovo disegno degli ingressi a ovest della Via Emilia

#### DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Le proposte riguardano l'ambito APC.N.2.3.

In particolare il sub-ambito a) potrà realizzare piazzali ad usi produttivi per deposito materiali, nonché realizzare la potenzialità edificatoria ampliando la funzione esistente o accoglierne altre.

L'accessibilità ad oggi è garantita dalla via A. Costa e da via A. Morigi che dovranno essere riqualificate.

L'obiettivo è di sistemare l'area artigianale-industriale all'ingresso della porta nord di Santarcangelo ed ampliare le richieste dell'azienda in crescita.

Il progetto dovrà prevedere la riqualificazione dell'area e del suo immediato contesto, oggi caotico e degradato, con la prescrizione di realizzare una fascia di mitigazione attorno all'abitato residenziale limitrofo, coma da prescrizioni del PSC, e recepimento della variante approvata con D.C.C. n° 37 del 21-6-2017.

#### OPERE PREVISTE DAL POC E CONTRIBUTO DI SOSTENIBILITA'

sub-ambito a) - realizzazione del piazzale:

1) Cessione della fascia di area di profondità di circa 3,5 m e lunghezza circa 160 m per realizzare la pista ciclabile tra via A. Costa e il centro parrocchiale (parte 167 e parte 174) sulla base delle soluzioni indicate nella variante di cui sopra e riportate nel fascicolo delle opere pubbliche.

sub-ambito b):

 Realizzare la pista ciclabile da via A. Costa fino al centro parrocchiale sulla base delle soluzioni indicate nella variante di cui sopra e riportate nel e riportate nel fascicolo delle opere pubbliche;

sub-ambito a) e b) - realizzazione potenzialità edificatoria:

2) Versare il contributo economico per la realizzazione di opere di razionalizzazione e messa in sicurezza della viabilità di via A. Costa; Importo euro 349.354,08 suddiviso pro-quota (euro 30,60/mg Su produttivo); (sub a) euro 172.975,68; sub b) euro 176.378,40;

Le opere di urbanizzazione e gli standard sono a carico dei privati e sono escluse dal contributo di sostenibilità. Le opere di urbanizzazione comprendono la sistemazione di via Morigi per i tratti di competenza, nonchè le fasce verdi di mitigazione e filtro lungo la viabilità e lungo il bordo insediato prevalentemente da residenze. In particolare lungo i margini residenziali le fasce di mitigazione devono avere una adeguata profondità quale condizione già prevista nel PSC.

#### NORMATIVA ATTUATIVA

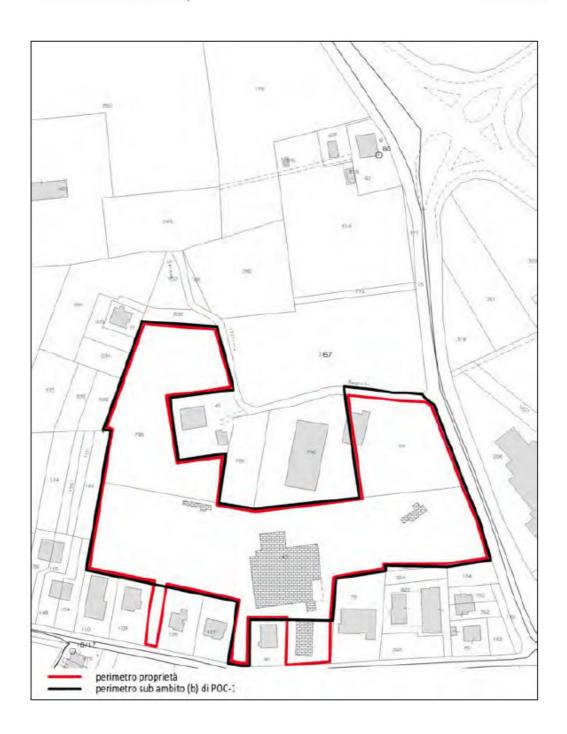
L'intervento si attua mediante Permesso di costruire convenzionato (PdC) per realizzare i piazzali; mediante Piano urbanistico attuativo (PUA) di iniziativa privata per realizzare le potenzialità edificatorie previste. Lo schema di Convenzione è quello in uso attuale, fino a quando sarà approvato il nuovo Schema di Convenzione. All'approvazione del POC dovrà essere rilasciata una fidejussione pari al 20% del valore del contributo di sostenibilità. In alternativa, l'A.C. potrà accordare il pagamento anticipato del contributo.

Relativamente ai vincoli presenti e alle prescrizioni di sostenibilità, si assume quanto prescritto nella Valsat del POC. In riferimento all'art. 14.4 del PSC, a compensazione delle nuove impermeabilizzazioni sono da individuarsi aree da destinare a ripascimento della falda per una estensione non inferiore a quella di nuova impermeabilizzazione la cui dimensione è da verificare in sede attuativa. Devono essere previsti sistemi di gestione delle acque meteoriche, adottando pratiche e strategie per la riduzione dei contaminanti trasportati dalle acque di pioggia (riportate nelle Linee guida del "Piano di utilizzo per la gestione delle acque di prima pioggia"), escludendo quei sistemi che prevedono l'infiltrazione nel sottosuolo delle acque di dilavamento potenzialmente inquinate", come previsto dall'applicazione della direttiva di cui all'art. 3.3 comma 6 delle NTA del PTCP a cui rimanda la disposizione di cui all'art. 3.5 comma 1 lett. c) delle medesime norme. Relativamente al sistema delle reti tecnologiche, si assume quanto riportato nel prospetto allegato alla Valsat. Gli interventi devono essere conformi a quanto prescritto negli elaborati tecnici e valsat contenuti nella variante approvata con D.C.C. n° 37 del 21-6-2017.

I suddetti contenuti costituiscono parti integranti della presente scheda.

#### MODALITA' E TEMPI

Il PdC e/o il PUA dovrà essere presentato entro 5 anni dall'approvazione del POC, secondo le procedure di legge. Non possono essere previsti nuovi accessi da via Costa, ma deve essere rifunzionalizzato quello esistente.



# **VARIANTE AMBITO:**

Ambito AUC 6A	St Mq. 1.679,00	RUE UF 0,33	Su mq. 554,07
Ambito APC N. 2b)	St Mq. 27.834,00	Scheda Amb. Uf 0,20708	Su mq. 5.764,00
Nuovo Ambito APC N. 2.b)	St. Mq. 29.513,00		Su mq. 6.318,07

L'intero nuovo "Ambito APC N.2b) potrà sviluppare una Su di mq. 6.318,00 con le destinazioni d'uso "Produttive manifatturiere e assimilabili/commercializzazione dei prodotti".

La nuova Su potrà essere realizzata nell'ex-perimetro dell'Ambito APC N2.3 (b) prima della variante A-14bis.

#### COGEOLOGICO-GEOMORFOLOGICO E GEOTECNICO

Dall'analisi degli aspetti *geologici, geomorfologici e geotecnici* si presume che nella relazione del geologica NON emergono elementi sfavorevoli alla realizzazione della modifica di destinazione urbanistica dell'area.

Le conclusioni a cui arriva il lavoro eseguito, determina che da un punto di vista geotecnico i terreni sono compatibili per la realizzazione di piazzali, infatti l'elaborato a firma del Geologo Franco Battistini testualmente dichiara che :

- Considerando le caratteristiche modeste dell'attuale terreno, prima di ricevere l'opera infrastrutturale occorrerà eliminare la parte più superficiale procedendo a bonifica del terreno di fondazione stradale, previa:
- ❖ preparazione del piano di posa della sovrastruttura mediante decorticatura del terreno per una profondità di almeno 0.60 ÷ 0.80 mt. sulla base delle indagini geognostiche svolte in questa fase e successiva compattazione del fondo scavo a mezzo di rullo vibrante;
- \* messa in posto del telo (TNT) di geotessile al fine di evitare l'asportazione del materiale più fine e favorire il drenaggio;
- stesura di uno strato sabbioso di 0.10 mt., opportunamente costipato;
- \* messa in posto di uno strato di 0.40 mt. di materiale da rilevato (ex. 40/70) opportunamente costipato, appartenente ai gruppi A1, A3;
- stesura di 0.20 mt. di materiale stabilizzato (A-1a o A-1b); al tetto dovrà fornire un modulo di deformazione pari ad almeno 800 Kg/cmq.;
- \* messa in posto di uno strato di 0.10 mt. di Bynder;
- stesura di uno strato di 3.0 cm. di tappeto d'usura.
- Si raccomanda infine di attuare una efficiente rete drenante che allontani rapidamente le acque meteoriche verso punti di minimo morfologico evitandone il ristagno e la conseguente infiltrazione verso le opere di fondazione.
- \* Ai fini del dimensionamento delle condotte per l'allontanamento delle acque meteoriche e di falda, considerando una evapotraspirazione pari al 50% delle precipitazioni, in considerazione della natura litologica dei terreni il rimanente 50% si può ritenere completamente coinvolto nel fenomeno di ruscellamento superficiale.
- Non va altresì dimenticato il quantitativo d'acqua derivante dalla mancata infiltrazione nell'area oggetto d'intervento a seguito della realizzazione del piazzale.
- Le prove in situ svolte dovranno necessariamente essere integrate da prove su piastra sia per la preparazione del piano di posa che per la messa in posto del rilevato.
- ❖ Infine il grado di addensamento dei litotipi dovrà essere verificato tramite opportune prove di laboratorio CBR (California Bering Ratio) e Proctor.

#### VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO

Per richiesta del cambio di "Destinazione Urbanistica" di Area Residenziale in Ambito Produttivo APC N. 2.3 b) secondo le previsioni dell'Art. 53 c.1 lett. B) della LR 24/2017.

La valutazione previsionale evidenzia il rispetto dei limiti di zona e del criterio differenziale in corrispondenza del ricettore sensibile abitativo analizzato posto nelle immediate vicinanze all'area oggetto di studio.

Nel caso di modifiche agli impianti o al posizionamento degli stessi o ad aggiunte di sorgenti sonore non monitorate nel presente studio si procederà ad un aggiornamento della valutazione previsionale di impatto acustico.

Si conclude che la richiesta di "cambio di Destinazione Urbanistica di un'area Residenziale in Ambito Produttivo APC N. 2.3 b) secondo le previsioni dell'Art. 53 c.1 lett. B) della LR 24/2017" risulta compatibile con le normative vigenti in materia di acustica ambientale. Infatti "Allo stato attuale è presente una opera di mitigazione acustica di cui segue documentazione fotografica a tutela dei ricettori residenziali presenti nella parte sud ovest dell'area con altezza di 3,5 metri e lunghezza pari a 136,00 metri.

La realizzazione di tale opera di mitigazione risulta uno schermo perfetto per le attività oggetto della presente valutazione, pertanto, come visibile dalla modellazione matematica della valutazione acustica integrativa allegata ante e post operam, non è necessaria alcuna altra valutazione sui ricettori in oggetto data la distanza dalle attività di progetto".

#### CONCLUSIONI PER ACQUE METEORICHE DI PRIMA PIOGGIA

La deliberazione della Giunta Regionale 14 febbraio 2005 n. 286 (Direttiva indirizzo) e 18 dicembre 2006 n. 1860 (linee Guida) – Nota Esplicativa hanno chiarito nel merito che, art. 3 lettera b), sono esclusi dall'obbligo della realizzazione dell'impianto di prima pioggia tutti gl' "insediamenti/stabilimenti destinati ad attività commerciale o di produzione di beni dotati di superfici impermeabili scoperte adibite esclusivamente al deposito dei prodotti finiti e delle materia prime, connessi all'attività dello stabilimento, eseguito con modalità e tipologie di protezione tali da evitare oggettivamente il dilavamento delle acque meteoriche (ad esempio: materiale completamente protetto da imballaggi, mattoni, aggregati cementizi, ecc) non provoca per loro stessa natura il rilascio di sostanze inquinanti e pertanto il solo deposito dei medesimi, ancorchè non protetti, rientra nella fattispecie delle esclusioni".

Nel nostro caso si tratta di un piazzale adibito esclusivamente al deposito all'aperto di manufatti monoblocchi inerti finiti post produzione quindi non vi è la necessità di realizzare l'impianto di prima pioggia.

La Carta del Rischio Ambientale del PSC (Tav. 8) e la "Tav. D" Rischi Ambientali del PTCP (riportate in Allegato 5) indicano che, una porzione dell'area in studio è vulnerabile dal punto di vista idrogeologico ed appartiene alle Aree di Ricarica Indiretta della falda - ARI - (art. 3.5 PTCP). Relativamente a tale vincolo si precisa quanto segue. La superficie complessiva relativa al cambio di destinazione urbanistica è di circa 1679 metri quadrati "posto all'interno del territorio Urbanizzato" per il quale viene garantita una permeabilità superiore al 30% della ST stabilito dalla norma, tuttavia le aree di mitigazione del rischio idraulico e funzionalità idraulica sono rielaborate mediante una verifica più approfondita la quale ha determinato che la superficie permeabile deve essere pari a mq. 680,34, come da precedente previsione del PdC n. 5 del 24/03/2014 rilasciato sulla particella n. 45 e quindi che, l'intero piazzale di mq. 1.679 sarà realizzato con pavimentazione impermeabile mentre la realizzazione della parte permeabile a verde di mq. 680,34 viene assolta e definita nelle tavole allegate al PUA presentato e di proprietà della Soc. Edilimpianti 2 Srl sulle particelle 875-885 e 37 in "Ambito APC N.2.3"confinanti con la particella n. 45.

#### CONCLUSIONI PER LA TUTELA DELL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO

L'inquinamento atmosferico è una situazione in cui l'aria contiene sostanze in concentrazioni tali da risultare nocive all'ambiente e all'uomo. Il verificarsi di ciò è legato alle tipologie di sorgenti emissive, alle caratteristiche chimiche e fisiche della sostanza inquinante ed alle proprietà del mezzo atmosferico. Dall'intersezione di questi fattori si determinano situazioni in cui una sorgente può influenzare i livelli di inquinamento solo in aree limitate del territorio o, viceversa, risultare responsabile di fenomeni che coinvolgono zone più estese e che contribuiscono, nel loro insieme, all'inquinamento su scale più ampie. Le sorgenti inquinanti sono essenzialmente riconducibili a due categorie principali: naturali ed artificiali. Le sorgenti naturali contribuiscono al livello di inquinamento in misura trascurabile, solo in casi eccezionali sono in grado di modificare la composizione atmosferica. Le sorgenti artificiali sono quelle derivanti da attività umane che i normali fenomeni naturali di autodepurazione non riescono a neutralizzare. Sono numerose e diversificate, anche se le più importanti possono essere identificate in traffico autoveicolare, impianti termici ad uso domestico, impianti di produzione industriale. Il traffico autoveicolare rappresenta la fonte di inquinamento atmosferico che contribuisce maggiormente a determinare il degrado delle atmosfere urbane. Per quanto riguarda il traffico veicolare si precisa che, la via Morigi prospiciente al nuovo piazzale :

- a) è una "strada a fondo cieco" avente una larghezza massima che non permette il transito di autoarticolati per il trasporto dei grossi manufatti dell'azienda;
- b) l'incrocio principale d'ingresso fra la via Morigi e la via A. Costa principalmente serve quale passo carraio di due aziende e nel tratto finale ove è collocato il nuovo piazzale è posta al servizio di una abitazione e del "centro parrocchiale";
- c) Il nuovo piazzale, destinato solo allo stoccaggio (non lavorazioni) di manufatti prefabbricati di medie e grosse dimensioni, ha lo scopo di posizionale i prefabbricati appena costruiti nell'area di maturazione del "calcestruzzo che deve indurire" per il rispetto delle norme per almeno 28 giorni per cui non cè un movimentazione continua e prolungata di mezzi tali da produrre polveri, i manufatti realizzati sono vasche monoblocco finite di calcestruzzo che vanno appoggiate a terra per 28 giorni e non rilasciano residui o altro.

Per quanto riguarda la tutela dell' inquinamento atmosferico, l'azienda è stata sottoposta a controllo di monitoraggio "DVR Chimico" che è allegato alla presente integrazione.

#### RICHIESTA DI MODIFICA URBANISTICA AL PSC E RUE VIGENTI CONCLUSIONI FINALI

Come già precedentemente illustrato, l'azienda costruita dalla Soc. Edil Impianti 2 S.r.l., svolge la propria attività industriale in Via Andrea Costa 139 per la produzione e la commercializzazione di manufatti in cemento con particolare riferimento agli impianti di raccolta, smaltimento e depurazione delle acquee reflue civili ed industriali.

L'azienda trae origine da analoga preesistente attività artigianale svolta dalla famiglia Campidelli di Santarcangelo, sin dall'anno 1957 con consolidamento dell'attività degli anni 80 tanto da divenire protagonista nel proprio comparto produttivo.

Attualmente l'azienda è certificata UNI EN ISO 9001 per il controllo della qualità.

Allo scopo di mantenere ed incrementare le quote del mercato di riferimento occorre adeguare l'area allo sviluppo dell'attività produttiva mediante misure urbanistiche che consentano l'innovazione aziendale unita alla razionalizzazione delle tutele dei lavoratori anche in previsione dell'incremento produttivo in tema di maestranze. Si sottolinea che è in corso la richiesta di nuova certificazione OHSAS 18001: 1999 che attesta un costante controllo riguardo la sicurezza e la salute dei lavoratori.

L'azienda ha in corso l'adeguamento, il miglioramento e la riqualificazione della gamma dei prodotti attraverso brevetti per nuovi sistemi di scarico per camper, barriere antierosione per le coste marine, barriere antismottamento per il contenimento del movimento franoso, vasche prefabbricate armate con fibre d'acciaio in sostituzione parziale od integrale delle tradizionali armature.

L'attuazione della invocata norma regionale con le adeguate misure urbanistiche richieste da questa proprietà consentirebbero così nell'immediato futuro, l'ammodernamento dei macchinari e delle strutture esistenti attraverso l'acquisizione di maggiori spazi sia in termini di uffici che dei ricoveri dei materiali atti alla produzione nonché del prodotto finito e dunque il ponderato sviluppo dell'azienda, la quale in mancanza di tali innovazioni e riqualificazioni si troverebbe ai margini del mercato senza alcuna prospettiva di sviluppo se non addirittura di crisi aziendale data l'attuale situazione.

La struttura esistente non risulta più idonea né per l'azienda, che necessita di spazi per rispondere alle esigenze sopra illustrate né per logistica, che richiede uffici dedicati al comparto tecnico, al laboratorio di analisi, all'ambulatorio medico ed alle sale riunioni e conferenze.

Si segnala che attualmente l'azienda si avvale di collaborazioni esterne così ripartite:

- Studio Montanari di Rimini per la sicurezza;
- Studio Perazzini e Pierini di Viserba di Rimini per le strutture;
- Studio Ing. Succi Andrea di Viserba per le strutture;
- Scienzambiente di Lucchini Gilberto di Rimini per analisi acque reflue;
- Dott. Mancini Marcello Studio Medico di Rimini per la medicina del lavoro;
- Nuova CEI di Santarcangelo di Romagna per le apparecchiature elettriche;
- Metaltecno di Cesena per le apparecchiature in acciaio inox;
- Ponzi & Partners di Ravenna per l'assistenza alla qualità.

L'azienda collabora inoltre con varie Università e relativi Docenti per l'analisi, lo studio, la pubblicazione e la presentazione delle novità tecniche afferenti l'attività che si vorrebbero realizzare all'interno dell'azienda.

#### **INFINE**

Non vengono realizzate opere pubbliche o di uso pubblico e la finalità che si prefigge questo progetto è quello che venga attivata la procedura prevista del procedimento unico di cui all'art. 53 c. 1 lett. b) della LR 24/2017 per l'ampliamento di fabbricati adibiti all'esercizio di impresa il quale consente di ampliare gli insediamenti produttivi già esistenti nelle relative aree di pertinenza e in lotti contigui o circostanti e *la particella di terreno censita al catasto terreni al* Foglio 9 Particella 45 di mq. 1.679,00 ora in ambito AUC 6A), venga inserita in ambito "APC 2.3.b)" di proprietà sempre della società richiedente.

Pertanto la volumetria autorizzata sulla particella di terreno n. 45 in oggetto dal Permesso di Costruire n. 5 rilasciato in data 24/03/2014 possa essere recuperata a favore e per l'ampliamento dei fabbricati insistenti sulla particella n. 47 del foglio 9 e per quello che riguarda gli oneri e la monetizzazione versata, di poter conguagliare gl'importi versati con il futuro "onere di sostenibilità dell'intervento" per cambio di destinazione urbanistica per la realizzazione di un piazzale produttivo nel caso sia da versare.

Soc. Edilimpianti 2 Srl

Con osservanza Santarcangelo di R. lì 28/01/2022

Il Tecnico Geom. Massimo Pironi