

Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
	Rubrica ASJA			
1	Il Giorno - Ed. Legnano	05/12/2017	<i>BIOMETANO DAI RIFIUTI DOPO ANNI PRONTO IL PROGETTO</i>	2
42	La Prealpina	05/12/2017	<i>BIOMETANO, ECCO L'IMPIANTO</i>	3
42	La Prealpina	05/12/2017	<i>DICIANNOVE MILIONI DI EURO PER GESTIRE 40MILA TONNELLATE</i>	4
42	La Prealpina	05/12/2017	<i>I TECNICI SPIEGANO COME FUNZIONA</i>	5
	Legnanonews.com	05/12/2017	<i>IMPIANTO FORSU, NEL 2018 PARTONO I LAVORI</i>	6
	Settenews.net	05/12/2017	<i>LEGNANO STASERA SI PRESENTA IL PROGETTO FORSU</i>	9

**LEGNANO****Biometano dai rifiuti**
Dopo anni pronto il progetto**L'APPELLO**
I COMITATI DI QUARTIERE
AVEVANO CHIESTO
CHIAREZZA AL COMUNE**TABELLA DI MARCIA**
NEL 2018 È PREVISTO
L'INIZIO DEI LAVORI
NEL 2019 IL VIA ALL'IMPIANTO

GIROTTI ■ All'interno

Biometano dai rifiuti raccolti porta a porta

Ecco l'impianto che sorgerà in via Novara

Dopo anni di discussioni e polemiche questa sera si presenta il progetto

di PAOLO GIROTTI

-LEGNANO-

CONCLUSO l'iter riavviato nel 2014 dopo una prima partenza falsa, siglata a ottobre la convenzione con chi si dovrà occupare della realizzazione e poi per vent'anni della gestione dell'impianto, prima di posare la prima pietra c'è ancora un compito importante da portare a termine: spiegare ai cittadini e alle realtà della zona in che cosa consista esattamente «l'impianto Forsu per la produzione di biometano dal trattamento della frazione organica dei rifiuti» che troverà spazio in via Novara, affiancato alla piattaforma ecologica.

IL VIA ALL'OPERAZIONE trasparenza è previsto questa sera, alle 20 e 30 nell'aula consiliare del Comune di Legnano: i rappresentanti delle due aziende incaricate da Amga, vale a dire **Asja Ambiente Italia spa** e **Tecnologie Ambientali srl**, spiegheranno alla cittadinanza i dettagli di un progetto che in passato non ha mancato di suscitare polemiche. Ieri, nella sede di Amga spa, c'è stato un primo antipasto sui temi che ricorrono in occasione della presentazione di questa sera e di quelle che seguiranno nelle diverse zone della città: oltre ai vertici di Amga spa, a partire dal presidente Gianni Geroldi e dal dg Lorenzo Fommei, e al sindaco di Legnano, Gianbattista Fratus, erano presenti per **Asja ambiente** anche Sabrina Piccaluga, business developer biometano e Jody Olivero, business developer. Nella differenza

**INTESA**
La presentazione del progetto della centrale a biometano di via Novara**PRODOTTO**

Il gas ricavato sarà immesso direttamente nelle rete di distribuzione casa per casa

tra il biogas di prima e il biometano di oggi si rintraccia anche il percorso di miglioramento compiuto dal primo progetto a quello che verrà oggi realizzato: l'impianto di trattamento, infatti, attraverso il processo di digestione anaerobica permetterà dopo un processo di purificazione la produzione di biometano (un upgrade rispetto al biogas) e la sua immissione diretta nella rete di di-

stribuzione del gas naturale. Oltre al biometano, il processo di digestione anaerobica produrrà il digestato, che verrà utilizzato insieme al verde per la produzione di compost. I numeri principali sono quelli già più volte esposti e assumono un significato anche a partire dal Rapporto Ispra sui rifiuti urbani 2017 che racconta come, su 341.368 tonnellate di Forsu e verde prodotti nell'area della Città Metropolitana nel 2016, meno della metà venga trattata nei 12 impianti autorizzati nella stessa area metropolitana, uno solo a digestione anaerobica. Il nuovo impianto legnanesse garantirà il recupero di circa 40mila tonnellate/anno di Forsu e 12.400 tonnellate/anno di verde. Tutto questo a tariffe migliori rispetto alle attuali e con un investimento di circa 16 milioni di euro per l'impianto. I progettisti promettono un impianto inodore, nessuna «puzza» prevista, ma non insapore se è vero che il progetto prevede anche un'area di orti urbani ad abbellire l'area e a fare da «cuscinetto». Solo poche settimane fa erano state l'associazione Comitato Laboratorio di Quartiere Mazzafame, il Gruppo Quartiere San Paolo e il Comitato Ecologico Inceneritore e Ambiente Borsano a chiedere chiarezza all'amministrazione comunale di Legnano a proposito dell'impianto.

Biometano, ecco l'impianto

IL PROGETTO In via Novara il prossimo anno sarà costruita una struttura all'avanguardia

LEGNANO - Sarà un impianto all'avanguardia quello per il trattamento della Forsu che sarà realizzato in via Novara. Una data per l'inizio dei lavori non c'è ancora, perché si aspetta l'autorizzazione per la variante di progetto, ma è scontato che la costruzione dell'impianto che produrrà biometano e compost comincerà nel 2018 ed entrerà in funzione nel 2019. Gestazione lunga per il progetto, ma adesso che il traguardo dell'apertura del cantiere è vicino Comune di Legnano, Amga e **Asja Ambiente Italia** Spa, l'azienda cui sono affidate progettazione, costruzione e gestione, cominciano a parlarne.

«Il progetto per un impianto Forsu era stato concepito anni fa in termini diversi, il biogas invece dell'attuale biometano, che rappresenta una soluzione migliore sotto il profilo ambientale - ha sottolineato il sindaco Gianbattista Fratus - e oggi che siamo quasi al termine del percorso per avviare l'opera è doveroso rimarcare l'importanza per il ciclo dei rifiuti nella nostra città e per il territorio». Esprime soddisfazione il presidente di Amga SpA Giovanni Geroldi, che nell'impianto vede una pedina importante per una politica dei rifiuti orchestrata su base territoriale: «È importante rimarcare



Ecco come è strutturato l'impianto che si vuole realizzare al confine con Busto Arsizio

come l'arrivo di questo impianto si collochi nel nostro territorio: da parte delle varie amministrazioni, adesso, non si fa più strada l'idea di realizzare impianti in concorrenza, ma si è aperta una fase di cooperazione. L'umido

rappresenta una parte dei rifiuti prodotti e noi abbiamo dato un segnale innovativo nel percorso di salvaguardia ambientale».

Quanto ai vantaggi ambientali rappresentati dalla migliorata nel progetto introdotta da **Asja Am-**

biente Italia Spa, ossia il passaggio da un impianto a biogas a uno a biometano il nodo sta nel processo di raffinazione cui il biogas prodotto dalla digestione anaerobica di frazione umida e verde è interessato. In un impianto a

biogas questo è bruciato in loco, l'impianto a biometano realizza, invece, l'upgrading del biogas rimuovendone i componenti indesiderati ed eventuali altre impurità per ottenere un metano più puro (60% nel biogas da 95 a 99% nel biometano) che si immette in rete riducendo l'emissione di anidride carbonica.

«L'impianto risponde a un'altra esigenza posta dalle norme - nota Sabrina Piccaluga, business developer biometano di **Asja-**; oggi la frazione umida prodotta dai comuni del territorio è avviata a smaltimento in impianti distanti, l'impianto Forsu tratta la frazione in prossimità dei luoghi in cui è prodotta, con evidenti benefici sull'impatto del traffico dei mezzi di trasporto». Se oggi il flusso di trasporto dell'umido è diretto in gran parte verso Accam e, in quota minore, fuori dal territorio, domani si fermerà all'impianto di via Novara, dove sarà realizzato un ingresso apposito. «L'impianto è dimensionato per servire il territorio - conclude il direttore generale di Amga Lorenzo Fommei-; puntiamo quindi ad Alto Milanese, Busto Arsizio, Gallarate per saturare la sua capacità. Quando tutto l'umido sarà conferito in via Novara, la tariffa sarà decisamente più conveniente».

Marco Calini



Diciannove milioni di euro per gestire 40mila tonnellate

LEGNANO -L'impianto che sorgerà alle spalle dell'attuale ecocentro di via Novara rappresenta una delle maggiori opere in programma nei prossimi mesi in città. Il suo iter è cominciato nel 2014 con la valutazione di compatibilità ambientale. Ecco qualche dato della sua carta d'identità.

Il costo della realizzazione è di circa **19 milioni di euro**, la sua concessione ad **Asja Ambiente Italia Spa** sarà di **venti anni** dal completamento dei lavori. L'impianto, a regime, tratterà **40mila tonnellate all'anno** di frazione umida e 12.400 tonnellate all'anno di verde.

Il prodotto del trattamento e recupero di Forsu e verde sono: il biometano, combustibile pulito e rinnovabile utilizzabile per produrre energia elettrica, riscaldamento e autotrazione; compost, un fertilizzante naturale impiegabile in agricoltura al posto di prodotti chimici. L'impianto servirà tutti i Comuni del bacino, sia soci di Amga, sia consorziati con Aemme, accogliendo il totale della Forsu e del verde prodotto, che oggi si aggira, rispettivamente, intorno a 19mila tonnellate annue di umido e 11mila di verde. Per la capacità restante, **Asja** darà disponibilità ad altri Comuni della Città Metropolitana.

3,85 milioni di metri cubi il biometano prodotto in un anno. 2.857 le famiglie servite con il biometano prodotto. 3.280 le tonnellate equivalenti di petrolio risparmiate all'anno. **23.400 le tonnellate** di compost prodotte in un anno.

I vantaggi per il territorio in termini di occupazione varranno otto posti di lavoro permanenti e qualificati. Saranno inoltre coinvolte aziende locali nella fase di cantierizzazione e di supporto all'operatività dell'impianto.

Da ricordare che oggi (dati rapporto Ispra sui rifiuti urbani) su **341.368 tonnellate** di Forsu e verde prodotti nell'area della Città Metropolitana nel 2016, soltanto 151.391 tonnellate sono trattate nei 12 impianti autorizzati all'interno dell'area stessa. Di questi uno soltanto è a digestione anaerobica.

M.C.



QUESTA SERA A PALAZZO MALINVERNI

I tecnici spiegano come funziona

LEGNANO - Non è solo un'opera tecnologica: per un impianto destinato a trattare la frazione umida dei rifiuti occorre anche coinvolgere e informare la cittadinanza. Per questo oggi alle 20.30 nella sala consiliare di Palazzo Malinverni si terrà il primo incontro per illustrare il progetto "Legnano biometano".

I tecnici di [Asja Ambiente Italia](#) Spa e di Tecnologie Ambientali Srl, il raggruppamento temporaneo d'impresa che si è aggiudicato l'appalto bandito da Amga

Legnano Spa con Aemme Linea Ambiente Srl, si metteranno a disposizione di istituzioni e cittadini per illustrare le caratteristiche dell'impianto e le sue ricadute sul territorio. In primo luogo un aspetto sempre dibattuto quando è la frazione umida a essere trattata, quello degli odori. Il materiale organico che arriverà all'impianto di via Novara sarà pretrattato in un capannone che, grazie a un sistema di doppie porte, non comunicherà mai con l'esterno.



Questo sito utilizza cookie per le proprie funzionalità, se vuoi saperne di più o negare il tuo consenso a tutti o ad alcuni cookie **clicca qui**. Chiudendo questo banner o cliccando qualunque suo elemento acconsenti all'uso dei cookie.

CHIUDI



LEGNANONEWS



Home Legnano Alto Milanese Rho Eventi Palio Sport Contatti **TUTTE LE SEZIONI**



Impianto Forsu, nel 2018 partono i lavori



CRONACA / LEGNANO martedì 05 dicembre 2017 97 Letture



Lo stallo politico negli USA e nel Regno Unito: rischio o opportunità?

Se hai un portafoglio di investimenti di almeno 350.000€, scarica *Prospettive sul Mercato Azionario*, la guida redatta dalla società di Ken Fisher, famoso gestore finanziario.

FISHER INVESTMENTS ITALIA

Scopri di più

Nell'immagine in copertina, da sinistra: Stefano Migliorini, responsabile del procedimento; Olindo Garavaglia, process manager; Lorenzo Fommei, direttore generale Aemme Linea Ambiente; Sabrina Piccaluga, business developer Asja Ambiente Italia SpA; Gianbattista Fratus, sindaco di Legnano; Giovanni Geroldi, presidente Amga Legnano SpA; Jody Olivero, business developer Asja Ambiente Italia SpA.

Sta per scoccare l'ora dell'impianto Forsu di via Novara: dopo che nei



ULTIME NOTIZIE



Vigili del Fuoco in festa per la Patrona S. Barbara

CRONACA



Rapina in villa nell'Oltrestazio, la Polizia indaga

CRONACA NERA



Auto contro guardrail: 80enne in ospedale

CRONACA

METEO

-3.5°



Gelate nelle ore notturne

Peggioramento previsto da venerdì



mesi scorsi è stata aggiudicata la gara di appalto ed è arrivata la firma al contratto di concessione, con il nuovo anno dovrebbero prendere il via i lavori di costruzione dell'impianto, che entro il 2019 verrà poi terminato, collaudato e messo in funzione.

Intanto, i tecnici di Asja Ambiente Italia SpA e di Tecnologie Ambientali S.r.l. - il raggruppamento temporaneo d'impresе che si è aggiudicato l'appalto -, Amga e l'amministrazione comunale si preparano a portare il progetto "in tour" nei diversi quartieri cittadini per farlo conoscere alla popolazione e mettersi a disposizione dei cittadini per fornire tutti i chiarimenti del caso. E si parte già nella serata di domani, martedì 5 novembre, con un incontro aperto a tutti nella sala consiliare di Palazzo Malinverni.

L'impianto, che costerà circa 19 milioni di euro e si estenderà su un'area complessiva di 33mila metri quadri accanto alla piattaforma ecologica, sarà destinato alla trasformazione della frazione organica in energia rinnovabile e fertilizzante naturale attraverso un processo di digestione anaerobica, dal quale si otterranno sia biogas che digestato. Il biogas, anziché essere bruciato sul posto per produrre calore ed energia elettrica come era inizialmente previsto dal progetto posto a base di gara, verrà raffinato per portarlo ad avere caratteristiche equivalenti al metano che circola nelle tubature cittadine, così che possa essere immesso in rete. Il digestato, invece, verrà inviato al compostaggio insieme al verde per la produzione di compost di qualità. Rispetto alla base di gara, poi, la tecnologia alla base del funzionamento dell'impianto permetterà una sensibile riduzione del consumo di acqua.

Per abbattere al massimo l'impatto ambientale, i capannoni all'interno dei quali arriveranno i rifiuti saranno sottoposti a depressione e l'aria sarà trattata con biofiltri 24 ore su 24, con il risultato che non ci sarà mai contatto diretto tra l'aria esterna e quella interna al capannone, riducendo al minimo la possibilità di emissioni odorigene. L'impermeabilizzazione delle aree di transito dei mezzi di trasporto e la creazione di barriere tra la falda e il terreno su cui poggia l'impianto, inoltre, impediranno possibili contaminazioni della falda acquifera. E poiché anche l'occhio vuole la sua parte, ci sarà una particolare attenzione all'estetica, con la realizzazione di orti urbani e piccole serre che scolaresche e cittadini potranno visitare e di una piccola piazza dove si potrà sostare durante la visita.

L'impianto mira a diventare un punto di riferimento per il ciclo dei rifiuti dell'intero Alto Milanese, garantendo il recupero di circa 40mila tonnellate all'anno di FORSU e di 12.400 tonnellate all'anno di verde. L'impatto sul traffico dei mezzi che si recheranno in via Novara, tuttavia, dovrebbe essere trascurabile: la variante proposta dall'aggiudicatario, infatti, ha introdotto una via parallela di scorrimento, che porterà i mezzi all'ingresso dell'impianto ad accodarsi direttamente all'interno dell'impianto e non sull'arteria cittadina.

La concessione, che frutterà ad Amga Legnano 116mila euro all'anno, avrà durata ventennale, ma l'orizzonte temporale ampio non porterà l'impianto a diventare obsoleto: il contratto di concessione prevede infatti che periodicamente vengano svolte tutte le necessarie operazioni di manutenzione, ed apre a possibili implementazioni. Una possibilità concreta, ad esempio, è quella di realizzare un impianto

di distribuzione stradale di biometano quando il carico di utenza da soddisfare sarà adeguato.

(Leda Mocchetti)



Sito di informazione locale
Direttore responsabile: Marco Tajè
Registrazione al Tribunale di Milano
n° 639 del 23/10/08
Redazione: Via 29 Maggio, 2
20025 Legnano (MI)

Tel: 0331.1801560
Cell.: +39.393.9013760
Email Redaz.:
direttore@legnanonews.com
Email Info: info@legnanonews.com
Pubblicità:
commerciale@legnanonews.com

Tutti i contenuti originali sono di proprietà di LegnanoNews, ne è consentito l'utilizzo citando il sito come fonte. Dei contenuti non originali viene citata la fonte.

[X] Chiudi

Gruppo 1 9 2 3
Ceriani

BUSTO ARSIZIO - Via Pirandello 14
www.gruppoceriani.it

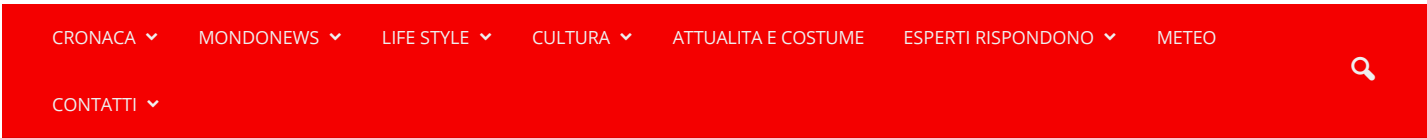


THE NEW VOLVO XC60. THE FUTURE OF SAFETY.

GUARDA LA STRADA CON OCCHI NUOVI

Scopri di più >





Home > CRONACA > LEGNANO-ALTO MILANESE > Legnano - Stasera si presenta il progetto FORSU

LEGNANO-ALTO MILANESE

Legnano – Stasera si presenta il progetto FORSU

Di Redazione - 05/12/2017



Il nuovo impianto FORSU, da un disegno di quello gemello in realizzazione a Foligno

Si terrà questa sera a Legnano un incontro pubblico, per presentare alla città il progetto di realizzazione del **nuovo impianto FORSU** che sorgerà in via Novara. L'incontro si terrà alle 20.30, nell'aula consiliare del Comune di Legnano, e si tratta del primo di una serie di momenti pubblici finalizzati a far conoscere l'impianto.

La serata

Come si legge in una nota, "questa sera i tecnici di **Asja Ambiente Italia S.p.A** e di **Tecnologie Ambientali S.r.l.**, il raggruppamento temporaneo d'impresе che si è aggiudicato l'appalto bandito da **Amga Legnano S.p.A** con **AEMME Linea Ambiente S.r.l.**, si metteranno a disposizione di istituzioni e cittadini per illustrare una struttura importante per questa città, capace non soltanto di valorizzazione la frazione organica dei rifiuti, ma anche di aggiungere un nuovo tassello al potenziale completamento del ciclo integrato dei rifiuti a servizio di questo territorio, rendendo quest'ultimo autosufficiente".

Il progetto

Il nuovo impianto FORSU, denominato "Legnano Biometano", è il progetto per la realizzazione di un impianto di trattamento e recupero della frazione organica dei rifiuti solidi urbani, che **produrrà anche biometano e compost di qualità**. Il biometano è un combustibile pulito e rinnovabile che potrà essere usato per la produzione di energia elettrica, per riscaldare o per l'autotrazione; il compost è un fertilizzante naturale che potrà essere impiegato in agricoltura in sostituzione dei fertilizzanti chimici.

I cittadini potranno intervenire per porre le loro domande.



Post Views: 13

TAGS Legnano - Stasera si presenta il progetto FORSU

CONDIVIDI



Mi piace 0

tweet

Articolo precedente

Non ce l'ha fatta il giardiniere di Berlusconi

Articolo successivo

Alto Milanese - Il Tribunale da ragione ai Comuni

Redazione



SetteNews Quotidiano on-line



Segui

Cerca

ARTICOLI CORRELATI ALTRO DALL'AUTORE



LEGNANO-ALTO MILANESE

Legnano - Nuovo tavolo sull'edilizia residenziale pubblica



LEGNANO-ALTO MILANESE

Parabiago - Multe illegittime prosegue la protesta



LEGNANO-ALTO MILANESE

Busto Garolfo - Incendio in una casa grave una 95enne



LEGNANO-ALTO MILANESE

Legnano - Bici a mano: in 150 hanno dimostrato per la mobilità



LEGNANO-ALTO MILANESE

Legnano - Acceso il Natale in città



LEGNANO-ALTO MILANESE

Legnano - Truffatori seriali bloccati dalla PI

