

Area
tutela e valorizzazione
ambientale

Settore
rifiuti, bonifiche e
autorizzazioni integrate
ambientali

Centralino: 02 7740.1
www.cittametropolitana.mi.it



Città
metropolitana
di Milano

Data: 4/11/2016
Prot. interno n. 256045
Atti: 9.11/2016/666

ALLEGATO A

1. SCHEDA - CARATTERIZZAZIONE DEL PROGETTO

IMPIANTO (Nome dell'Ente istante)	Green Power Marcallese S.r.l	
COMUNE (Sede operativa dell'Ente istante)	Marcallo Con Casone (MI)	
TIPOLOGIA DI IMPIANTO	☒ FISSO	☐ MOBILE *
	☒ IMPIANTO NUOVO	
	☐ MODIFICA DI IMPIANTO ESISTENTE	
	☐ IMPIANTO SPERIMENTALE	
	☐ IMPIANTO DI RIFIUTI DI AMIANTO	
	☐ IMPIANTO DI CUI ALL'ART. 265, C. 6, 6-BIS D.LGS. 152/06 E S.M.I.	
	☐ IMPIANTO INDUSTRIALE CHE SVOLGE ANCHE ATTIVITA' DI TRATTAMENTO RIFIUTI	
DURATA CAMPAGNA * (Compilare solo nel caso di impianto mobile)	//	
MOTIVO DI ASSOGGETTABILITA' A V.I.A.	Progetto rientrante nell'Allegato IV, alla Parte Seconda, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152	
ADEMPIMENTI V.I.A.	☐ ESPLETATA VERIFICA V.I.A. in data	☐ ESPLETATA V.I.A. in data
DATI PER IL COMPUTO DEGLI INDICI DI IMPATTO:		
X1: Tipologia di rifiuto	X2: Tipologia di trattamento	X3: Quantitativo
NON PERICOLOSI	R3 (digestione anaerobica)	99,0 t/g
NON PERICOLOSI	R3 (biogas)	23 t/g
NON PERICOLOSI	R13	2.818 mc
GEOREFERENZIAZIONE DEL PROGETTO		
Coordinata X	Coordinata Y	
1488652	5035877	

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
COORDINAMENTO TECNICO RIFIUTI
Dr. Piergiorgio VALENTINI

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del d.lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate.
Responsabile dell'istruttoria: Ing. Elena Airaghi

Input / Output

Indicatori per la caratterizzazione del progetto

X1 Tipologia di rifiuto	X2 Tipologia di smaltimento e/o recupero	X3 Quantitativo	Unità di misura
Non pericolosi	R3 (Compostaggio)	99	t/g
Non pericolosi	R3	23	t/g
Non pericolosi	R13	2818	m^3

Relazione con gli elementi di vulnerabilità ambientale

Caratteristiche del sito	Risposta
1) Zone umide	Oltre 1000m
2) Zone costiere	Oltre 500m
3) Zone montuose	Zona non montuosa
4) Zone forestali	1000-501 m
5) Riserve e parchi naturali	Oltre 1000m
6) Zone class. o prot. dalla legislaz. degli stati membri	entro 100m
7) Zone prot. 79/409/CEE e 92/43/CEE	Oltre 1000m
8) Standard qual. amb. superati	Oltre 1000m
9) Zone a forte densità demografica	1000-501 m
10) Zone di importanza storica, culturale e archeologica	500-201m (Modificato dall'utente)
11) Agri pregio, art. 21 D.Lgs 228/2001	Oltre 1000m
12) Reticolo idrico (Dgr 7868/02 smi) e laghi	1000-501 m
13) Profondità della falda superficiale	5,1-10m (Modificato dall'utente)

Lista stressor

Nome	Tipo	Risposta
Impianto640	Impianti trattamento rifiuti	Entro 500m
Piattaforma di Marcallo con Ca	Impianti trattamento rifiuti	Entro 500m
SS. DELL'AEROPORTO DELLA MALPENSA	Infrastrutture stradali	Entro 500m

SP. BOFFALORA VITTUONE	TICINO -	Infrastrutture stradali	Entro 500m
Impianto384		Impianti trattamento rifiuti	Tra 501 e 1000m
SP. BOFFALORA MAGENTA	TICINO -	Infrastrutture stradali	Tra 501 e 1000m
A4		Infrastrutture stradali	Tra 501 e 1000m
F.lli Cozzi Snc di Cozzi Adriano e C.		Impianti trattamento metalli	Tra 501 e 1000m
Adhesive Based Chemicals S.r.l.		Impianti chimici	Tra 501 e 1000m
Industrie Chimiche Forestali S.p.A. (ICF)		Impianti chimici	Tra 501 e 1000m
Reno de' Medici S.p.A.		Altre attività` (IPPC)	Tra 501 e 1000m
Impianto258		Impianti trattamento rifiuti	Tra 1001 e 1500m
Impianto372		Impianti trattamento rifiuti	Tra 1001 e 1500m
Impianto393		Impianti trattamento rifiuti	Tra 1001 e 1500m
SP. 170 DIR. PER AUTOSTRADA TO -MI		Infrastrutture stradali	Tra 1001 e 1500m
SS. DELL'EST TICINO		Infrastrutture stradali	Tra 1001 e 1500m
SP. ROBECCO - BIENTATE		Infrastrutture stradali	Tra 1001 e 1500m
Boffalora Energia S.r.l.		Attività` energetiche	Tra 1001 e 1500m

Vettori A e B

Vettore A	
PM10	1,13
NOx	1,53
SO2	1,53
CO	1,53
CO2	1,53
COV	1,53
CH4	1,19
NH3	1,53
N2O	1,53
Odori	2,66
O2D	1,53
BOD5	1,53
COD	1,53
N-NH4	1,53
N-NO3	1,53
P tot	1,53
Inquinanti inorganici	0,34
Inquinanti organici	1,53
Rumore	2,66
Vibrazioni	0,34
Radiazioni non ionizzanti	0
Ingombri fuori terra	2,66
Alterazione dei caratteri morfologici	2,66

Vettore B	
1) Zone umide	0
2) Zone costiere	0
3) Zone montuose	0
4) Zone forestali	0,1
5) Riserve e parchi naturali	0
6) Zone class. o prot. dalla legislaz. degli stati membri	1
7) Zone prot. 79/409/CEE e 92/43/CEE	0
8) Standard qual. amb. superati	0
9) Zone a forte densita' demografica	0,1
10) Zone di importanza storica, culturale e archeologica	0,25
11) Agri pregio, art. 21 D.Lgs 228/2001	0
12) Reticolo idrico (Dgr 7868/02 smi) e laghi	0,1
13) Profondita' della falda superficiale	0,5

Grafico IA

Non soggetta a VIA

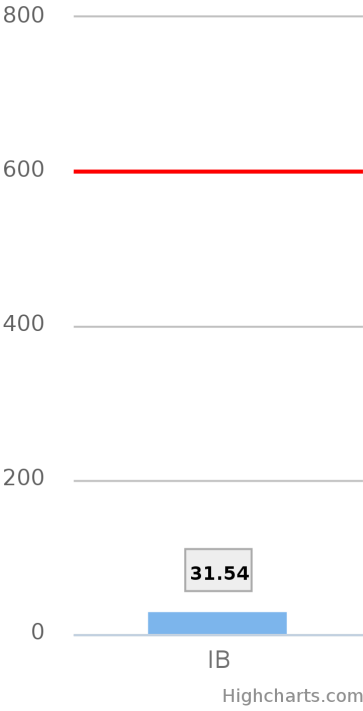


IA - Indice di Impatto Specifico

Highcharts.com

1) Zone umide	0
2) Zone costiere	0
3) Zone montuose	0
4) Zone forestali	1,1
5) Riserve e parchi naturali	0
6) Zone class. o prot. dalla legislaz. degli stati membri	20,18
7) Zone prot. 79/409/CEE e 92/43/CEE	0
8) Standard qual. amb. superati	0
9) Zone a forte densita' demografica	4,9
10) Zone di importanza storica, culturale e archeologica	2,85
11) Agri pregio, art. 21 D.Lgs 228/2001	0
12) Reticolo idrico (Dgr 7868/02 smi) e laghi	1,57
13) Profondita' della falda superficiale	0,94

Grafico IB

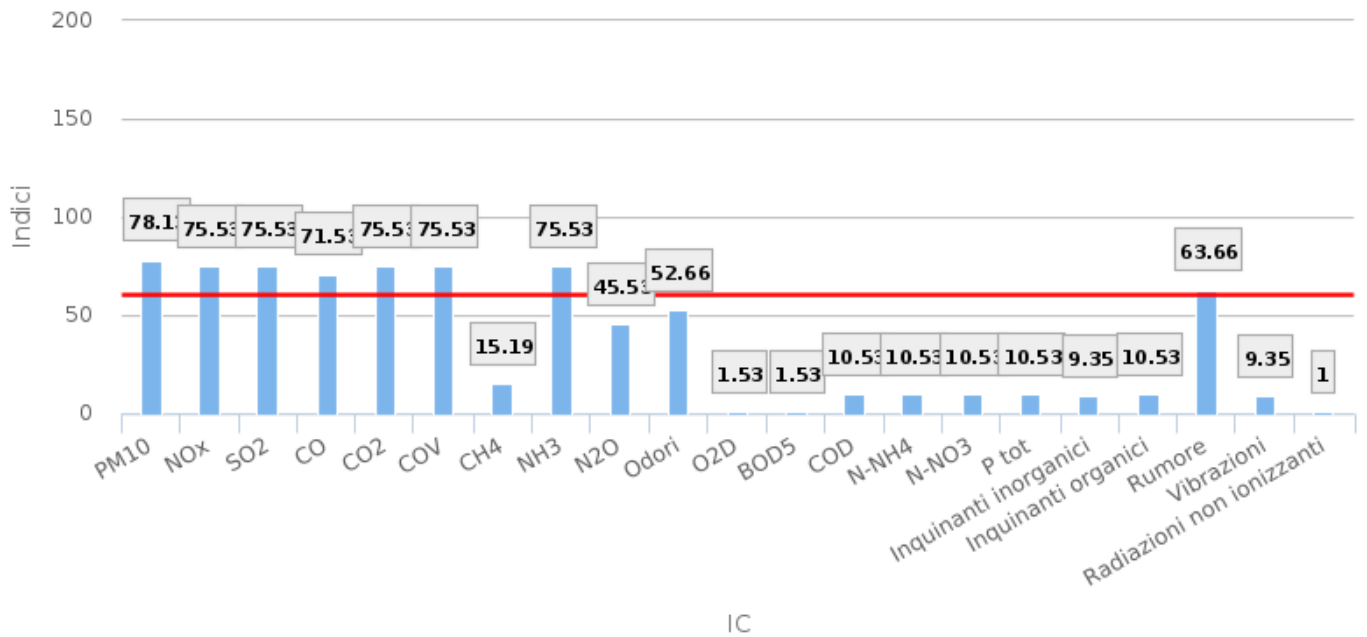


IB

31,54

Grafico IC

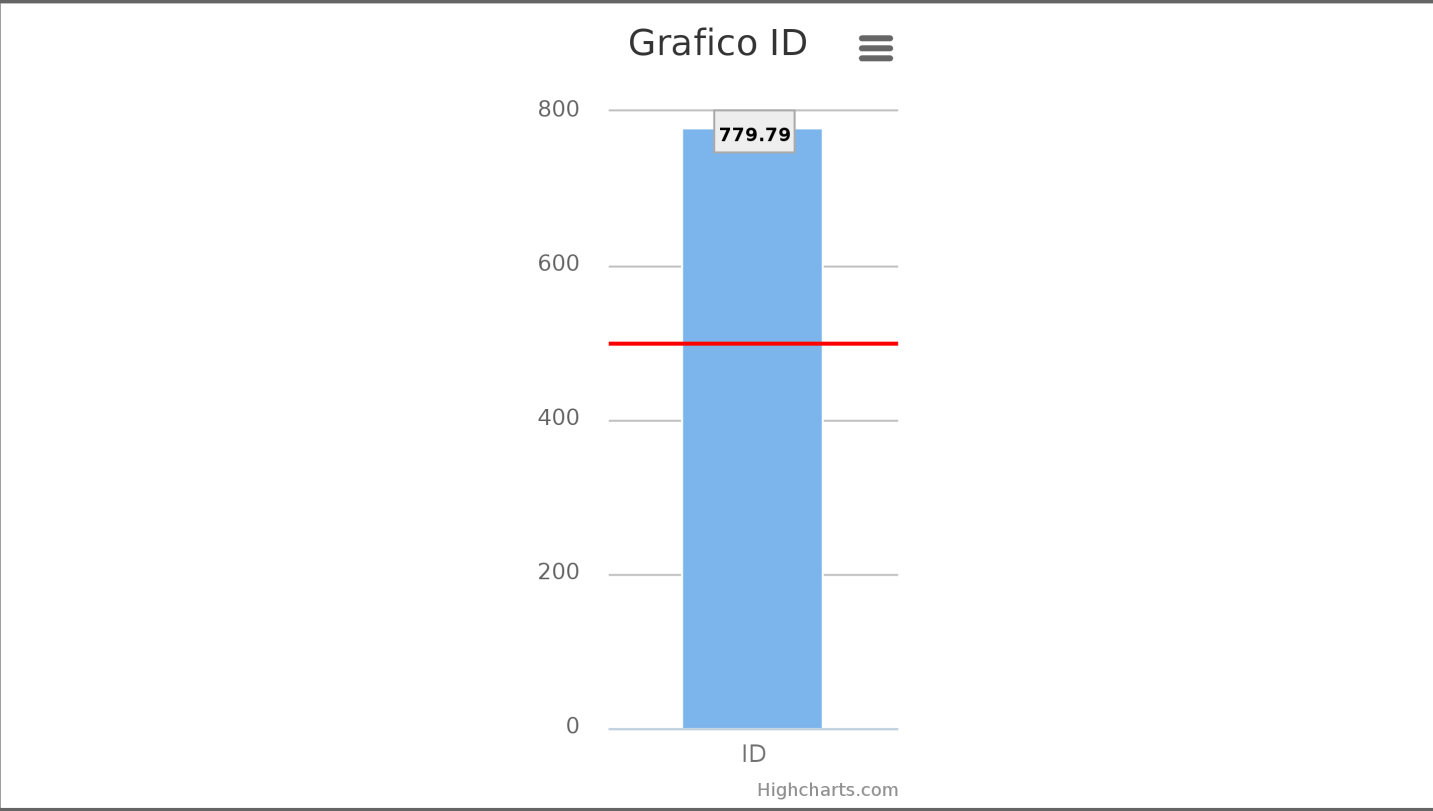
Risultano necessarie eventuali integrazioni, misure di mitigazione e/o compensazione



Highcharts.com

PM10	78,13
NOx	75,53
SO2	75,53
CO	71,53
CO2	75,53
COV	75,53
CH4	15,19
NH3	75,53
N2O	45,53
Odori	52,66
O2D	1,53
BOD5	1,53
COD	10,53
N-NH4	10,53
N-NO3	10,53
P tot	10,53

Inquinanti inorganici	9,35
Inquinanti organici	10,53
Rumore	63,66
Vibrazioni	9,35
Radiazioni non ionizzanti	1



ID	779,79
----	--------