



Giunta Regionale della Campania
Settore Provinciale Ecologia Tutela Ambiente
Disinquinamento, Protezione Civile
Avellino

DENOMINAZIONE DITTA: Calcestruzzi Irpini spa
ATTIVITA' PRODUTTIVA: estrazione di vagliatura, di frantumazione e di molinatura di materiale calcareo - settore cave e produzione conglomerato bituminoso - settore bitume
SEDE STABILIMENTO: loc.tà Macchia di Merola del Comune di Salza Irpina (Av);

valori misurati	E3		E4	
altezza dal piano campagna (m)	3,5		12	
altezza dal colmo (m)	===		1	
Diametro (m)	0,9 x 1,8		0,5 x 0,5 Per i due camini	
Direzione del flusso allo sbocco	Verticale		Verticale	
sezione allo sbocco (m ²)	0,062		0,25 in totale	
portata normalizzata (Nm ³ /h)	368		8.866 in totale	
temperatura (°C)	156,8		15,6	
Durata delle emissioni (h/d)	In emergenza / discontinua		8 / discontinua	
provenienza emissioni	Gruppo elettrogeno n.1		Abbattitore polveri mulini a martelli n. 2 condotti di espulsione	
Tipo di abbattimento	=====		Filtri a maniche	
<i>inquinanti</i>	conc.ne (mg/Nm3)	flusso massa (Kg/h)	conc.ne (mg/Nm3)	flusso massa (Kg/h)
C.O.V. Totali (III,IV e V classe)				
NO ₂	140,5	0,052		
SO ₂	15,6	< 0,01		
Polveri	2,7	< 0,01	6,8	0,06
Benzo(a)pirene				

ALLEGATO - Schema emissioni - pag. 1 di 3

Giunta Regionale della Campania
Settore Provinciale Ecologia Tutela Ambiente
Disinquinamento, Protezione Civile
Avellino

DENOMINAZIONE DITTA: Calcestruzzi Irpini spa
ATTIVITA' PRODUTTIVA: estrazione di vagliatura, di frantumazione e di molinatura di materiale calcareo"- settore cave e produzione conglomerato bituminoso – settore bitume
SEDE STABILIMENTO: loc.tà Macchia di Merola del Comune di Salza Irpina (Av);

valori misurati	E5		E6		E7		E8		E8/bis	
altezza dal piano campagna (m)	5,5		9,0		9,0		8,0		8,0	
altezza dal colmo (m)	1,5		3,5		1,5		1,5		1,5	
Direzione del flusso allo sbocco	Verticale		===		===		Verticale		Verticale	
sezione allo sbocco (m ²)	0,049		0,5		0,008		0,07		0,07	
Diametro (m)	0,25		0,8		0,1		0,3		0,3	
portata normalizzata (m ³ /h)	735		24.266		114		460		418	
temperatura (°C)	Ambiente		164,5		14,2		160,5		154,7	
Durata delle emissioni (h/d)	2 / discontinua		8 / discontinua		8 / discontinua		8 / discontinua		8 / discontinua	
provenienza emissioni	Abbattitore fumi di saldatura		Cilindro torre di vagliatura e cilindro rotante		Filtro silos recupero filler		Camino impianto termico n. 1 per riscaldamento cisterne bitume		Camino impianto termico n. 2 per riscaldamento cisterne bitume	
Tipo di abbattimento	Filtro a carboni attivi		Filtri a maniche		Filtri in tessuto		=====			
<i>inquinanti</i>	conc.ne (mg/Nm ³)	flusso massa (Kg/h)	conc.ne (mg/Nm ³)	flusso massa (Kg/h)	conc.ne (mg/Nm ³)	flusso massa (Kg/h)	conc.ne (mg/Nm ³)	flusso massa (Kg/h)	conc.ne (mg/Nm ³)	flusso massa (Kg/h)
C.O.V. Totali (III,IV e V classe)			4,6	0,11						
NO ₂			111,4	2,7			150,4	0,07	128,7	0,05
SO ₂			28,2	0,68			45,5	0,02	36,7	0,01
Polveri	1,10	< 0,01	23,6	0,087	3,6	< 0,01	4,4	< 0,01	3,8	< 0,01
Benzo(a)pirene			< 0,01	< 0,01						

ALLEGATO - Schema emissioni - pag. 2 di 3

Giunta Regionale della Campania
Settore Provinciale Ecologia Tutela Ambiente
Disinquinamento, Protezione Civile
Avellino

DENOMINAZIONE DITTA: Calcestruzzi Irpini spa
ATTIVITA' PRODUTTIVA: estrazione di vagliatura, di frantumazione e di molinatura di materiale calcareo - settore cave e produzione conglomerato bituminoso – settore bitume
SEDE STABILIMENTO: loc.tà Macchia di Merola del Comune di Salza Irpina (Av);

valori misurati	P1	P2	P3	P4	P5	P6
provenienza emissioni	Punto di scarico nella tramoggia di alimentazione dell'impianto di lavorazione e trasformazione	Uscita nastro trasportatore dal manufatto in lamiera che racchiude la frantumazione primaria, il vaglio sgrossatore e il frantoio a mascelle	Piazzale antistante torre di vagliatura e mulini	Piazzale retrostante torre di vagliatura e mulini	Cumuli di materiali	Adiacente impianto polveri di marmo
Tipo di abbattimento	Irroratori ad acqua	Irroratori ad acqua	Irroratori ad acqua	Irroratori ad acqua	Irroratori ad acqua	Irroratori ad acqua
inquinanti	conc.ne (mg/Nm ³)	conc.ne (mg/Nm ³)	conc.ne (mg/Nm ³)	conc.ne (mg/Nm ³)	conc.ne (mg/Nm ³)	conc.ne (mg/Nm ³)
Polveri	1,8	2,6	2,8	1,6	3,4	4,0

valori misurati	P7	P8	P9	P10	P11
provenienza emissioni	Adiacente cabina comando zona esterna	Ingresso automezzi	Uscita automezzi	Piazzola stoccaggio fresato	Vasche aggreganti impianto bitume secondario
Tipo di abbattimento	Irroratori ad acqua	Irroratori ad acqua	Irroratori ad acqua	Irroratori ad acqua	Irroratori ad acqua
inquinanti	conc.ne (mg/Nm ³)	conc.ne (mg/Nm ³)	conc.ne (mg/Nm ³)	conc.ne (mg/Nm ³)	conc.ne (mg/Nm ³)
Polveri	1,1	1,4	2,0	5	2,3

ALLEGATO - Schema emissioni - pag. 3 di 3