

04 maggio 2018
Prot. DIR 264/18



Spett.le
Ministero dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare
DG Valutazioni Ambientali
Via C.Colombo,44
00147 ROMA
dgsalvaguardia.ambientale@pec.minambiente.it

Spett. le
Istituto Superiore per la Ricerca Ambientale –
ISPRA
Via Vitaliano Brancati, 48
00144ROMA
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Spett.le
ARPA Puglia – Direzione Scientifica
Corso Trieste, 27
70126 BARI
dir.scientifica.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it
agenti.fisici.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Spett. le
ARPA Puglia – Dipartimento provinciale di
Taranto
dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Oggetto: Piano di Monitoraggio e Controllo dello stabilimento ILVA di Taranto allegato al D.M. n. 194 del 13/07/2016, paragrafo 9 “Monitoraggio dei livelli sonori” - Trasmissione programma della campagna di misure fonometriche in prossimità delle macro sorgenti interne allo Stabilimento ILVA di Taranto.

Con la presente, si riporta di seguito il programma dettagliato della campagna di misure presso le macro sorgenti interne dello Stabilimento, costituente la prima fase delle attività di caratterizzazione acustica di cui all'oggetto.

La campagna di misure sarà effettuata seguendo le modalità definite dal D.M. 16 marzo 1998 “Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico”.

All'interno dello stabilimento, come indicato nelle relazioni già trasmesse, sono state individuate 27 macro sorgenti comprendenti gli impianti e altre sorgenti di rumore.

Ogni macro sorgente è stata confinata idealmente all'interno di un poligono quadrilatero ed al centro di ciascun lato verrà effettuato un rilievo fonometrico per un totale di 4 punti di misura.



I 4 punti di misura saranno posizionati a circa 10 m dagli ingombri degli impianti, avranno un'altezza di 1,5 m dal piano campagna e la durata del rilievo sarà compresa tra 5 e 10 minuti, al fine di ottenere valori stabili tali che non vi siano variazioni superiori a ca. 0,3 dB(A).

I valori ottenuti dalle suddette misure strumentali rappresenteranno i dati di input del modello previsionale, per l'aggiornamento della valutazione della propagazione delle onde sonore dovute alle attività dello stabilimento ILVA di Taranto; tale modello numerico verrà tarato utilizzando i 18 punti di misura posti al confine di stabilimento (seconda fase delle attività di caratterizzazione acustica).

Tutti i suddetti valori saranno utilizzati anche per la valutazione della corretta applicazione delle B.A.T. per la riduzione delle emissioni di rumore da eventuali sorgenti rilevanti presenti nello stabilimento siderurgico di Taranto, in linea con quanto previsto dalla Procedura Operativa n. 15 approvata con nota ISPRA prot. 46939 del 25/09/2017.

La *tabella 1* seguente contiene il cronoprogramma della campagna di misure presso le macro sorgenti; in linea di massima le misure verranno eseguite nella mattinata di ciascun giorno lavorativo e condotte compatibilmente con le attività produttive dei vari impianti e con le condizioni meteo, così come previsto dal D.M. 16 marzo 1998.

Eventuali variazioni al cronoprogramma verranno tempestivamente comunicate.



MACRO SORGENTI ACUSTICHE INTERNE ALLO STABILIMENTO ILVA TARANTO			
RIFERIMENTO SORGENTE	DENOMINAZIONE	SETTIMANA DELLE MISURE	GIORNO DELLE MISURE
R1	<i>Preparazione fossile- Batterie di forni a coke - Sottoprodotti - Vagliatura coke</i>	21 ^a	21/05/2018
R2	<i>Agglomerato 2</i>	21 ^a	21/05/2018
R3	<i>Bricchettazione</i>	21 ^a	22/05/2018
R4	<i>Altoforni/1_2_3 - PCI - Oxial</i>	21 ^a	22/05/2018
R5	<i>Altoforni 4_5</i>	21 ^a	23/05/2018
R6	<i>Acciaieria 1 - Colata Continua 1 - Forni a Calce 1</i>	21 ^a	23/05/2018
R7	<i>Officina Generale 1 (OME)</i>	21 ^a	24/05/2018
R8	<i>Acciaieria 2 - Colate Continue 2_3_4</i>	21 ^a	24/05/2018
R9	<i>Treno Nastri 1 - Colata Continua 5</i>	21 ^a	25/05/2018
R10	<i>Treno Nastri 2</i>	21 ^a	25/05/2018
R11	<i>Officina Generale 2 (ex PLA/1)</i>	22 ^a	28/05/2018
R12	<i>Produzione gas Tecnici</i>	22 ^a	28/05/2018
R13	<i>Officina RIL</i>	22 ^a	29/05/2018
R14	<i>LAF</i>	22 ^a	29/05/2018
R15	<i>TUL/1</i>	22 ^a	30/05/2018
R16	<i>TUB ERW</i>	22 ^a	30/05/2018
R17	<i>RIV/1</i>	22 ^a	31/05/2018
R18	<i>IRF</i>	22 ^a	31/05/2018
R19	<i>Trattamento Lamiere (Ex Sidercomit)</i>	22 ^a	01/06/2018
R20	<i>PLA/2</i>	22 ^a	01/06/2018
R21	<i>TUL/2</i>	23 ^a	04/06/2018
R22	<i>FNA/2</i>	23 ^a	04/06/2018
R23	<i>RIV/2_5_6</i>	23 ^a	05/06/2018
R24	<i>RIV/3_4</i>	23 ^a	05/06/2018
R25	<i>PCA</i>	23 ^a	06/06/2018
R26	<i>GRF</i>	23 ^a	06/06/2018
R27	<i>Forni a Calce/2</i>	23 ^a	07/06/2018

Tabella 1 - Programma delle misure presso le macro sorgenti.

Per quanto riguarda l'esatta individuazione dei siti di misura, si trasmettono in allegato gli elaborati grafici con l'indicazione delle coordinate geografiche ove verranno eseguiti i rilievi fonometrici.

Si precisa che per quanto riguarda la seconda fase delle attività di caratterizzazione acustica, rappresentata dalle misure spot presso i 18 punti lungo il perimetro esterno dello Stabilimento ILVA di Taranto e delle misure di lungo termine presso i ricettori individuati nel

rione Tamburi da effettuare indicativamente nel mese di giugno p.v., in seguito all'assegnazione dell'ordine a società esterna, verrà inoltrato ai destinatari della presente il cronoprogramma dettagliato comprensivo dei ricettori individuati.

Allegati:

1. Schede di identificazione dei punti di misura in prossimità delle macro sorgenti interne allo Stabilimento ILVA di Taranto.



Si prega di far pervenire la corrispondenza destinata alla Stabilimento di Taranto al seguente indirizzo:

Via Appia SS km 648 Taranto – 74123 – tel. +39 099 4813020

pec: direzione.taranto@ilvapec.com

Distinti saluti

ILVA S.p.A.

In Amministrazione Straordinaria

Direttore Operation

Ing. Antonio Bufalini

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Antonio Bufalini', written in a cursive style.



STABILIMENTO DI TARANTO

ALLEGATO

“Schede di identificazione dei punti di misura in prossimità delle macro sorgenti interne allo Stabilimento ILVA di Taranto”



UBICAZIONE TOPOGRAFICA DEI PUNTI DI MISURA PER VALUTAZIONE IMPATTO
ACUSTICO



REPARTO: OME/MDC	OPERATORI: GIURI F.	COORDINATE GAUSS BOAGA			
AREA PRODUTTIVA	DENOMINAZIONE SORGENTE	PUNTO	EST	NORD	QUOTA
COK	R 1	P1	2707853.862	4485695.856	
		P2	2707304.485	4485381.642	
		P3	2707580.897	4485758.58	
		P4	2708220.150	4486095.481	

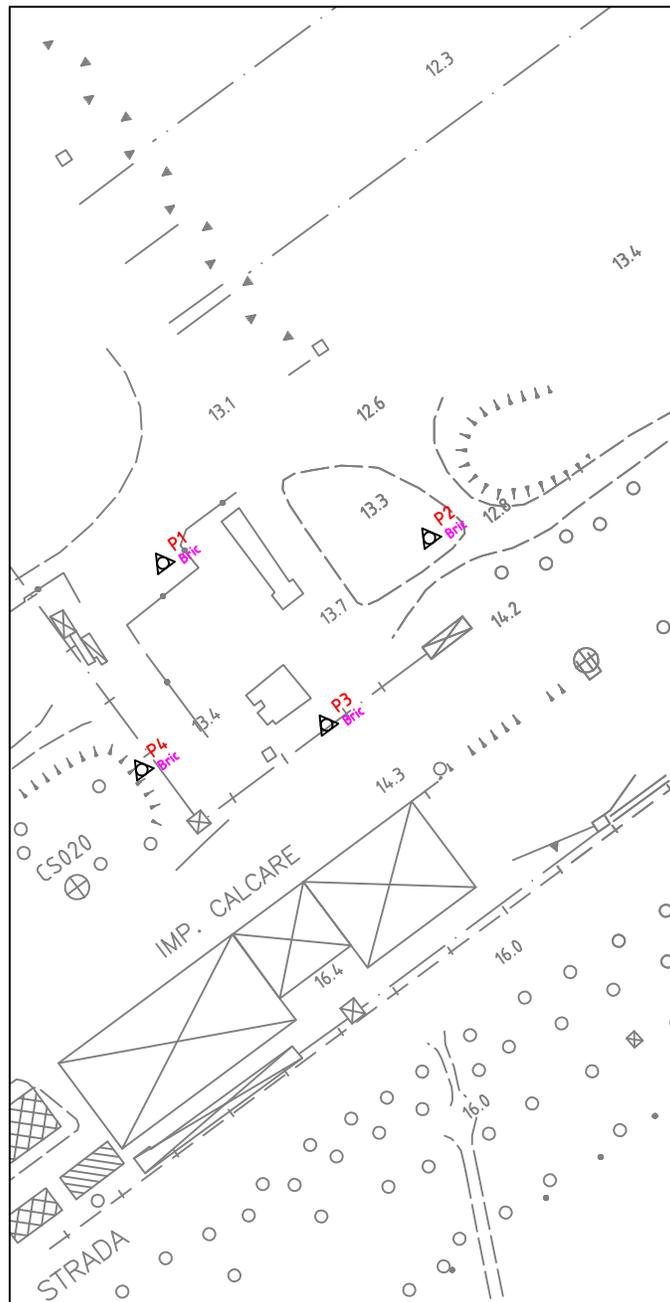




UBICAZIONE TOPOGRAFICA DEI PUNTI DI MISURA PER VALUTAZIONE IMPATTO ACUSTICO



REPARTO: OME/MDC	OPERATORI: GIURIF.	COORDINATE GAUSS BOAGA			
AREA PRODUTTIVA	DENOMINAZIONE SORGENTE	PUNTO	EST	NORD	QUOTA
BRICCHETTE	R 3	P1	2707048.339	4485245.209	
		P2	2707057.531	4485147.588	
		P3	2706988.973	4485185.212	
		P4	2706972.551	4485252.950	

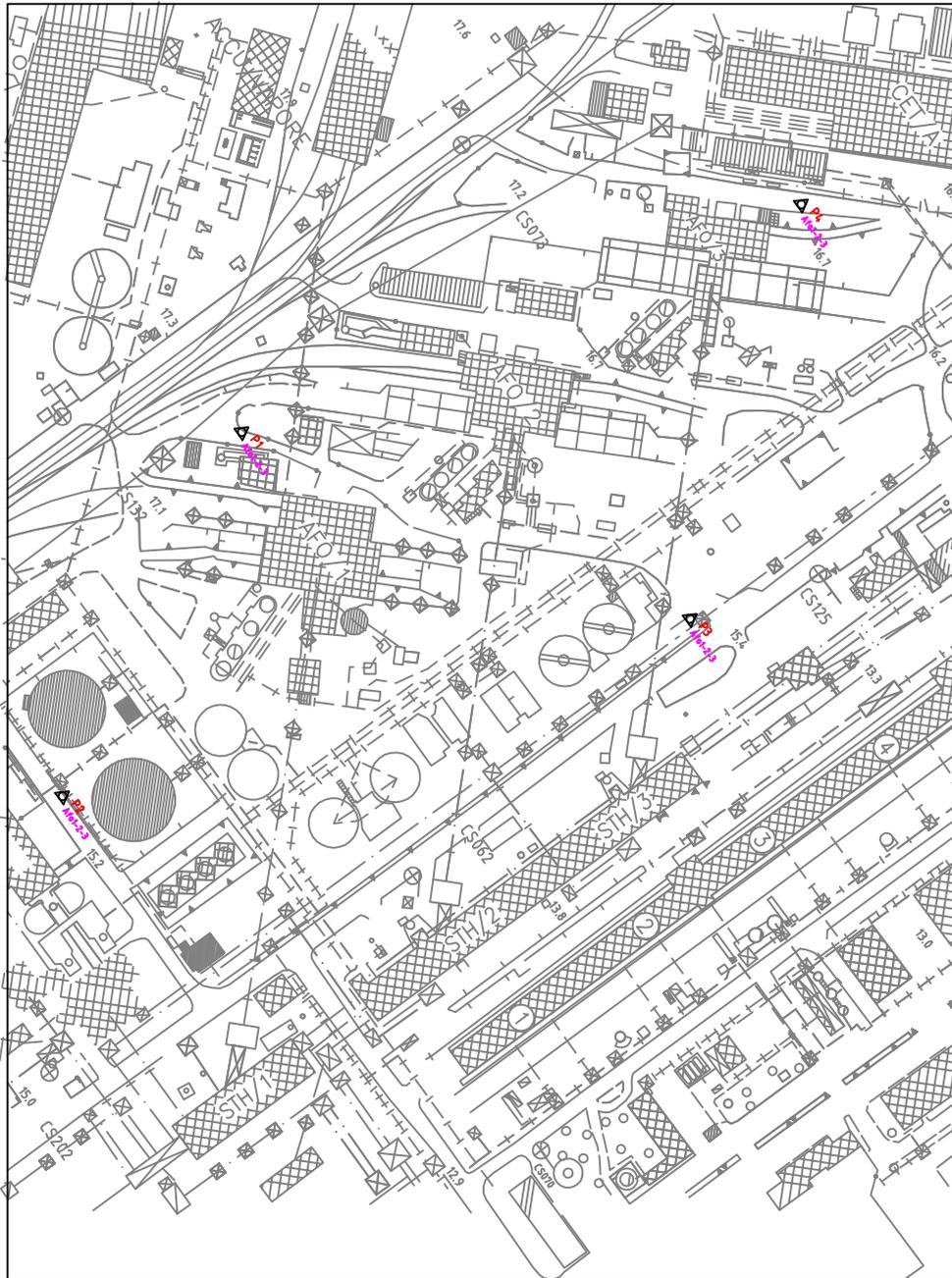




UBICAZIONE TOPOGRAFICA DEI PUNTI DI MISURA PER VALUTAZIONE IMPATTO ACUSTICO



REPARTO: OME/MDC	OPERATORI: GIURI F.	COORDINATE GAUSS BOAGA			
AREA PRODUTTIVA	DENOMINAZIONE SORGENTE	PUNTO	EST	NORD	QUOTA
AFO 1/2/3	R 4	P1	2707186.039	4485785.112	
		P2	2707090.478	4485590.747	
		P3	2707425.158	4485685.431	
		P4	2707484.510	4485906.586	





UBICAZIONE TOPOGRAFICA DEI PUNTI DI MISURA PER VALUTAZIONE IMPATTO ACUSTICO



REPARTO: OME/MDC	OPERATORI: GIURI F.	COORDINATE GAUSS BOAGA			
AREA PRODUTTIVA	DENOMINAZIONE SORGENTE	PUNTO	EST	NORD	QUOTA
AFO 4/5	R 5	P1	2707642.396	4486117.375	
		P2	2707534.806	4486417.274	
		P3	2707921.545	4486405.770	
		P4	2707933.563	4486082.632	





UBICAZIONE TOPOGRAFICA DEI PUNTI DI MISURA PER VALUTAZIONE IMPATTO ACUSTICO



REPARTO: OME/MDC	OPERATORI: GIURIF.	COORDINATE GAUSS BOAGA			
AREA PRODUTTIVA	DENOMINAZIONE SORGENTE	PUNTO	EST	NORD	QUOTA
ACC 1	R 6	P1	2707071.768	4486264.785	
		P2	2706807.762	4486065.079	
		P3	2706938.089	4485675.022	
		P4	2707033.631	4485813.292	

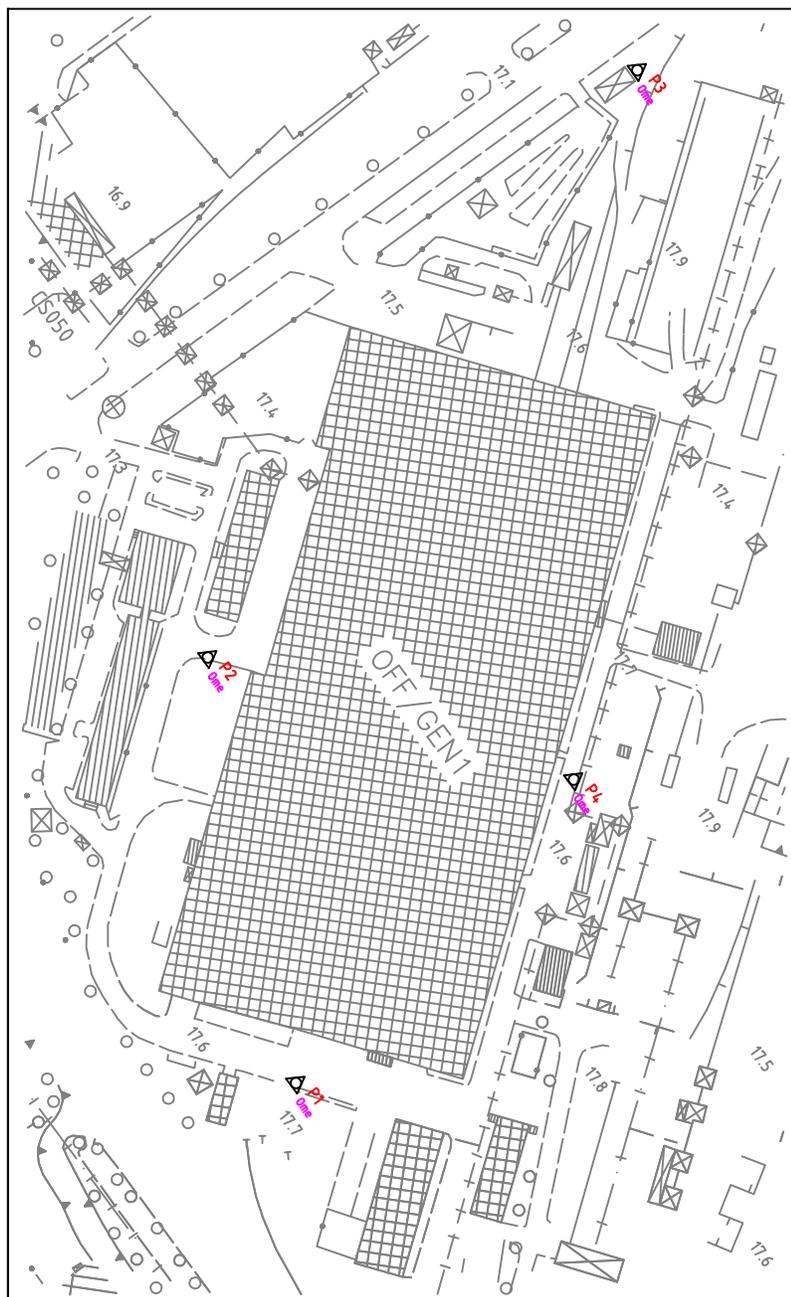




UBICAZIONE TOPOGRAFICA DEI PUNTI DI MISURA PER VALUTAZIONE IMPATTO ACUSTICO



REPARTO: OME/MDC	OPERATORI: GIURIF.	COORDINATE GAUSS BOAGA			
AREA PRODUTTIVA	DENOMINAZIONE SORGENTE	PUNTO	EST	NORD	QUOTA
OFF GEN 1	R 7	P1	2706567.853	4485821.829	
		P2	2706532.183	4485994.183	
		P3	2706705.998	4486231.969	
		P4	2706680.307	4485944.693	

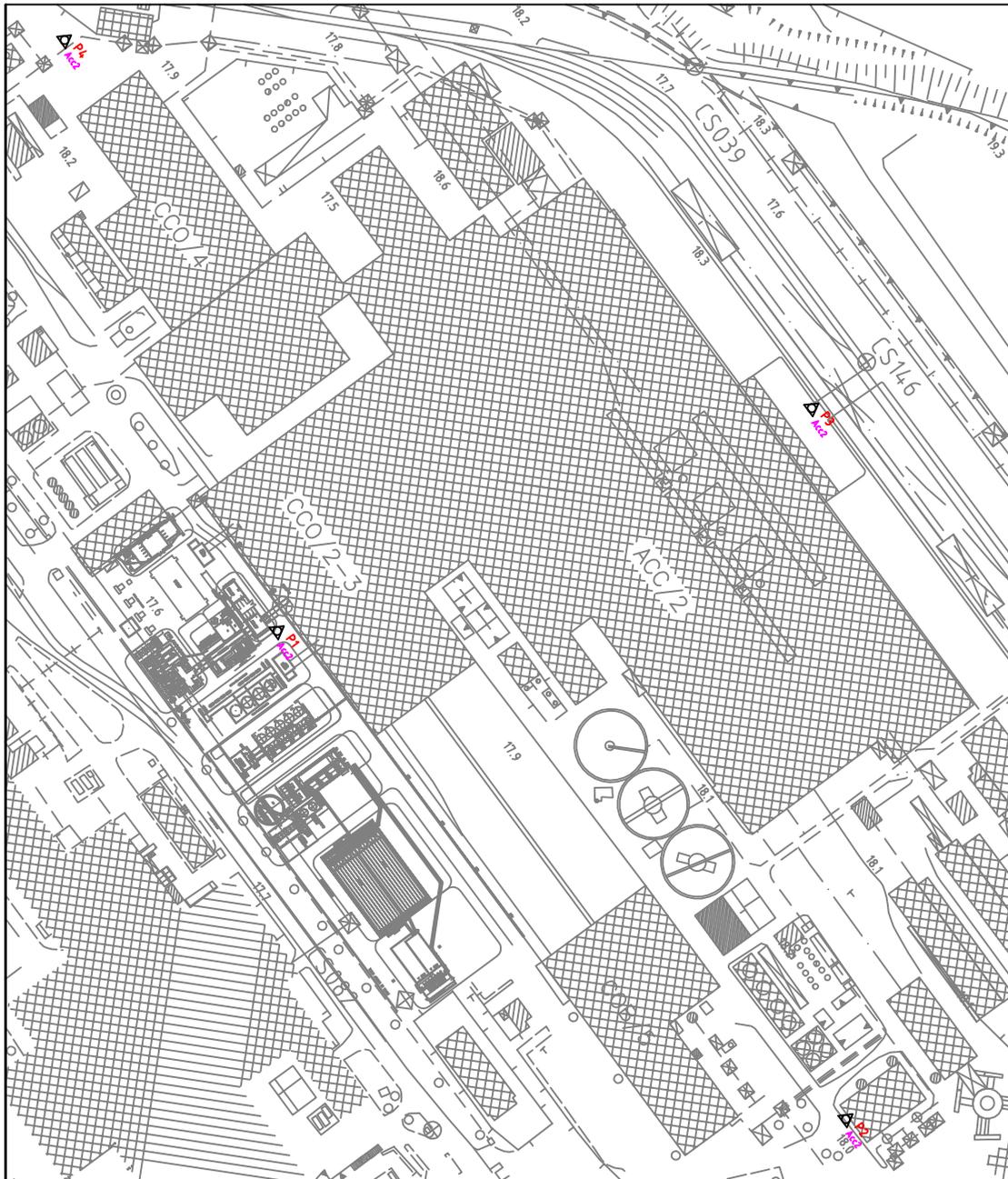




UBICAZIONE TOPOGRAFICA DEI PUNTI DI MISURA PER VALUTAZIONE IMPATTO ACUSTICO



REPARTO: OME/MDC	OPERATORI: GIURI F.	COORDINATE GAUSS BOAGA			
AREA PRODUTTIVA	DENOMINAZIONE SORGENTE	PUNTO	EST	NORD	QUOTA
ACC 2	R 8	P1	2706971.986	4487662.681	
		P2	2707268.600	4487407.866	
		P3	2707250.824	4487778.950	
		P4	2706861.036	4487971.115	





UBICAZIONE TOPOGRAFICA DEI PUNTI DI MISURA PER VALUTAZIONE IMPATTO ACUSTICO



REPARTO: OME/MDC	OPERATORI: GIURI F.	COORDINATE GAUSS BOAGA			
AREA PRODUTTIVA	DENOMINAZIONE SORGENTE	PUNTO	EST	NORD	QUOTA
TNA 1	R 9	P1	2706943.377	4486421.654	
		P2	2706417.930	4486880.546	
		P3	2706379.486	4487202.674	
		P4	2706735.239	4486956.558	

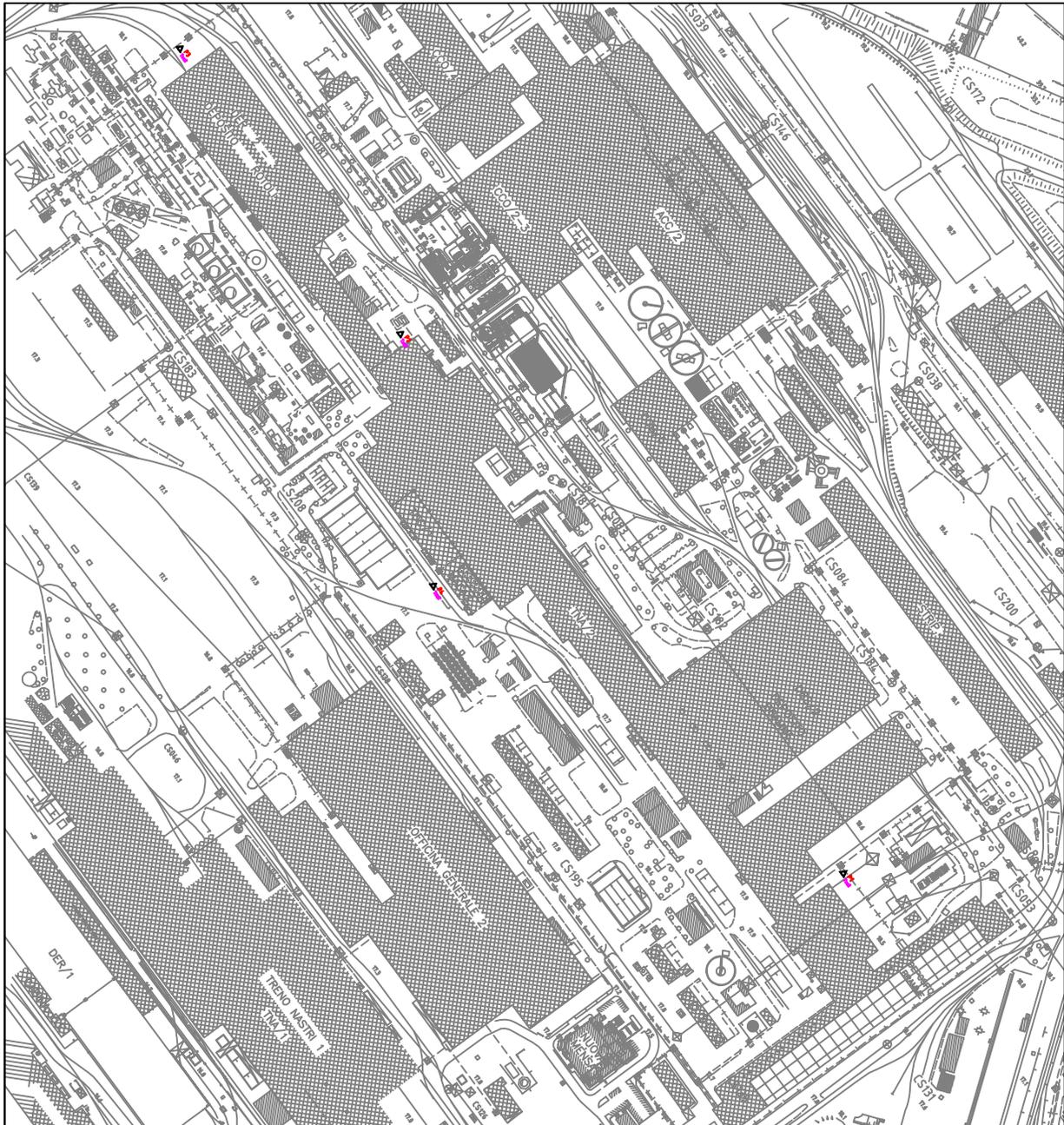




UBICAZIONE TOPOGRAFICA DEI PUNTI DI MISURA PER VALUTAZIONE IMPATTO ACUSTICO



REPARTO: OME/MDC	OPERATORI: GIURIF.	COORDINATE GAUSS BOAGA			
AREA PRODUTTIVA	DENOMINAZIONE SORGENTE	PUNTO	EST	NORD	QUOTA
TNA 2	R 10	P1	2707366.844	4486966.029	
		P2	2706871.908	4487569.051	
		P3	2706625.652	4487888.099	
		P4	2706908.718	4487287.464	

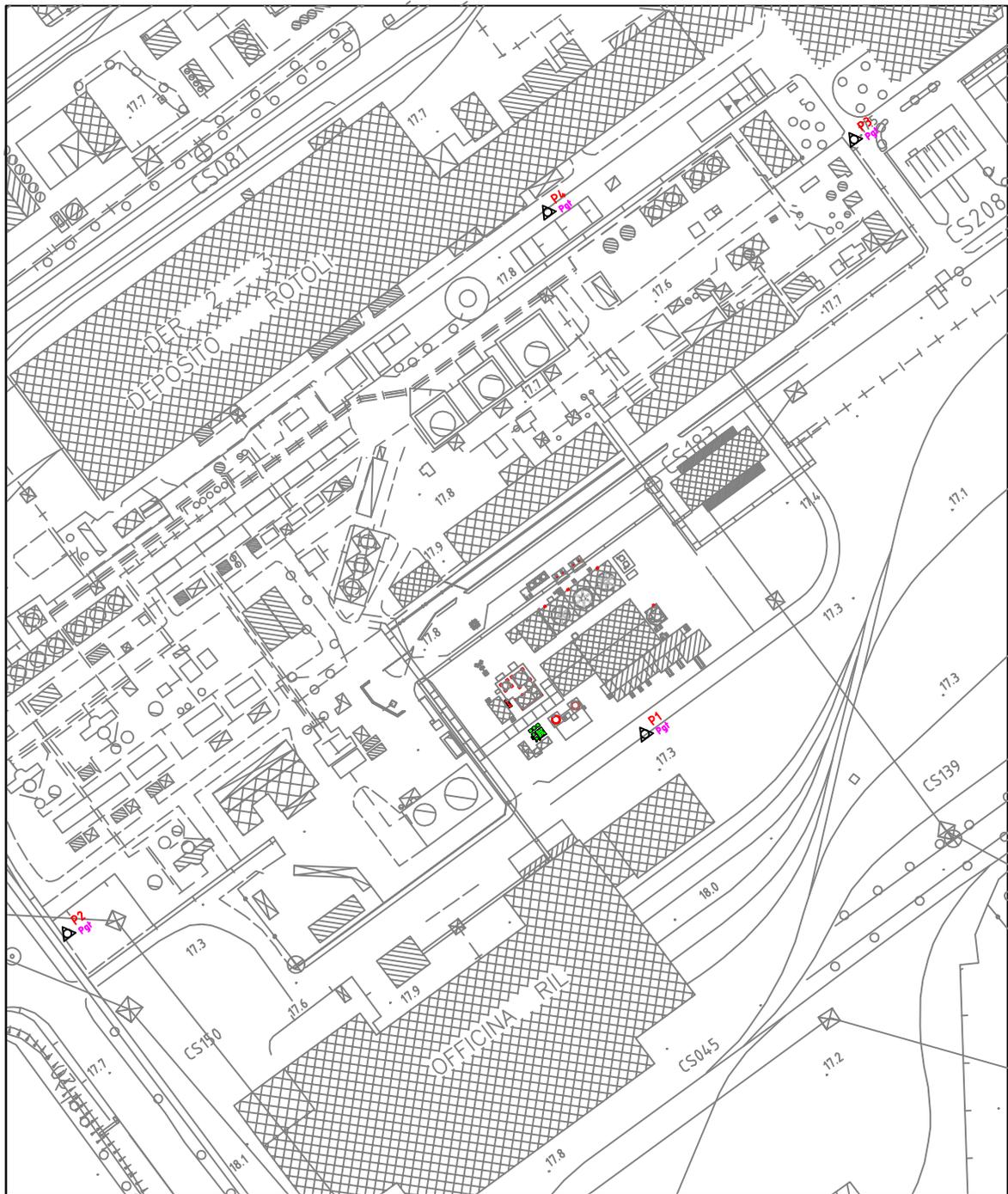




UBICAZIONE TOPOGRAFICA DEI PUNTI DI MISURA PER VALUTAZIONE IMPATTO ACUSTICO



REPARTO: OME/MDC	OPERATORI: GIURI F.	COORDINATE GAUSS BOAGA			
AREA PRODUTTIVA	DENOMINAZIONE SORGENTE	PUNTO	EST	NORD	QUOTA
PGT	R 12	P1	2706482.143	4487558.566	
		P2	2706377.270	4487859.677	
		P3	2706794.548	4487449.509	
		P4	2706756.409	4487609.312	

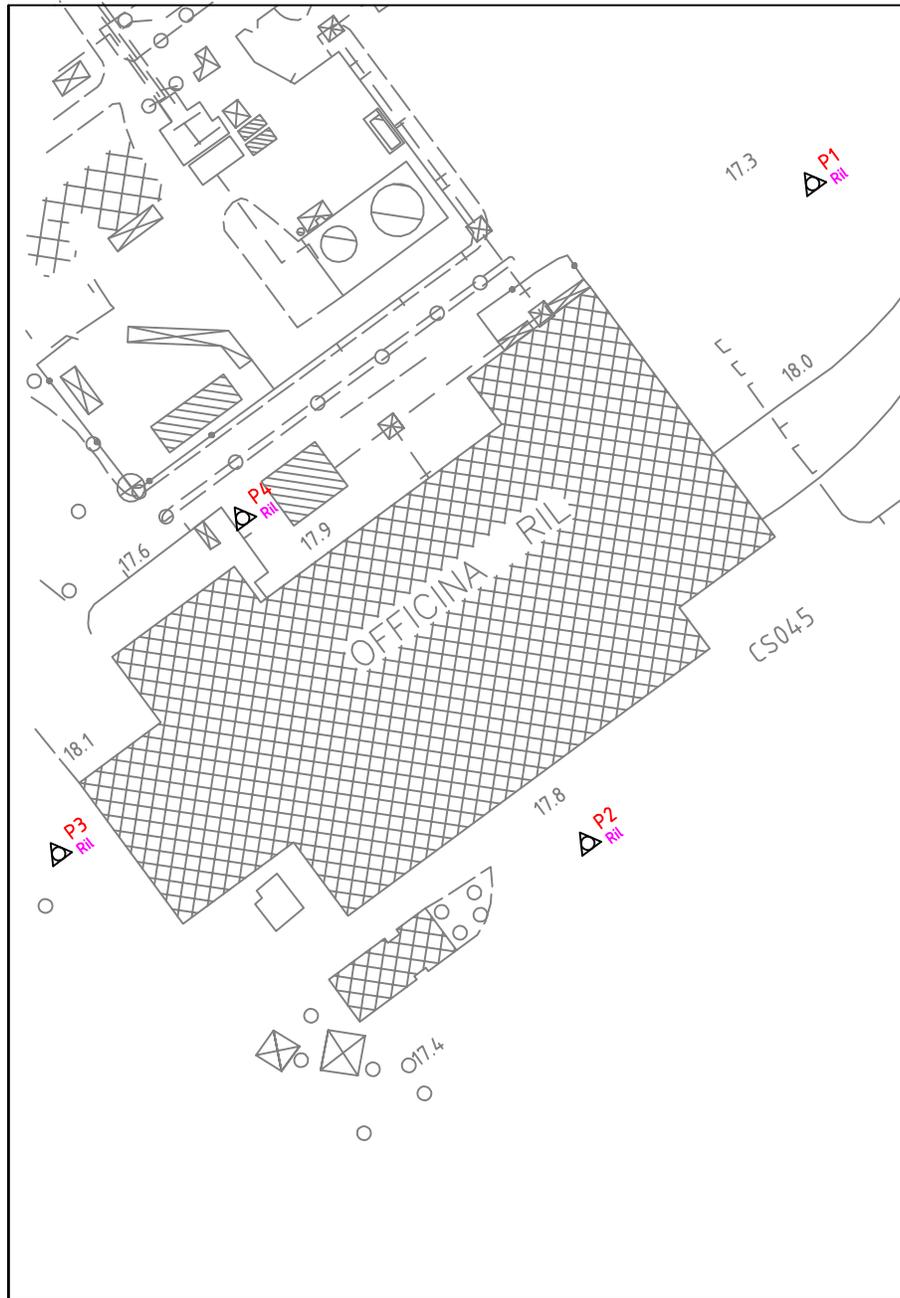




UBICAZIONE TOPOGRAFICA DEI PUNTI DI MISURA PER VALUTAZIONE IMPATTO ACUSTICO



REPARTO: OME/MDC	OPERATORI: GIURIF.	COORDINATE GAUSS BOAGA			
AREA PRODUTTIVA	DENOMINAZIONE SORGENTE	PUNTO	EST	NORD	QUOTA
RIL	R 13	P1	2706459.279	4487520.248	
		P2	2706245.983	4487592.922	
		P3	2706242.628	4487763.880	
		P4	2706351.120	4487704.409	

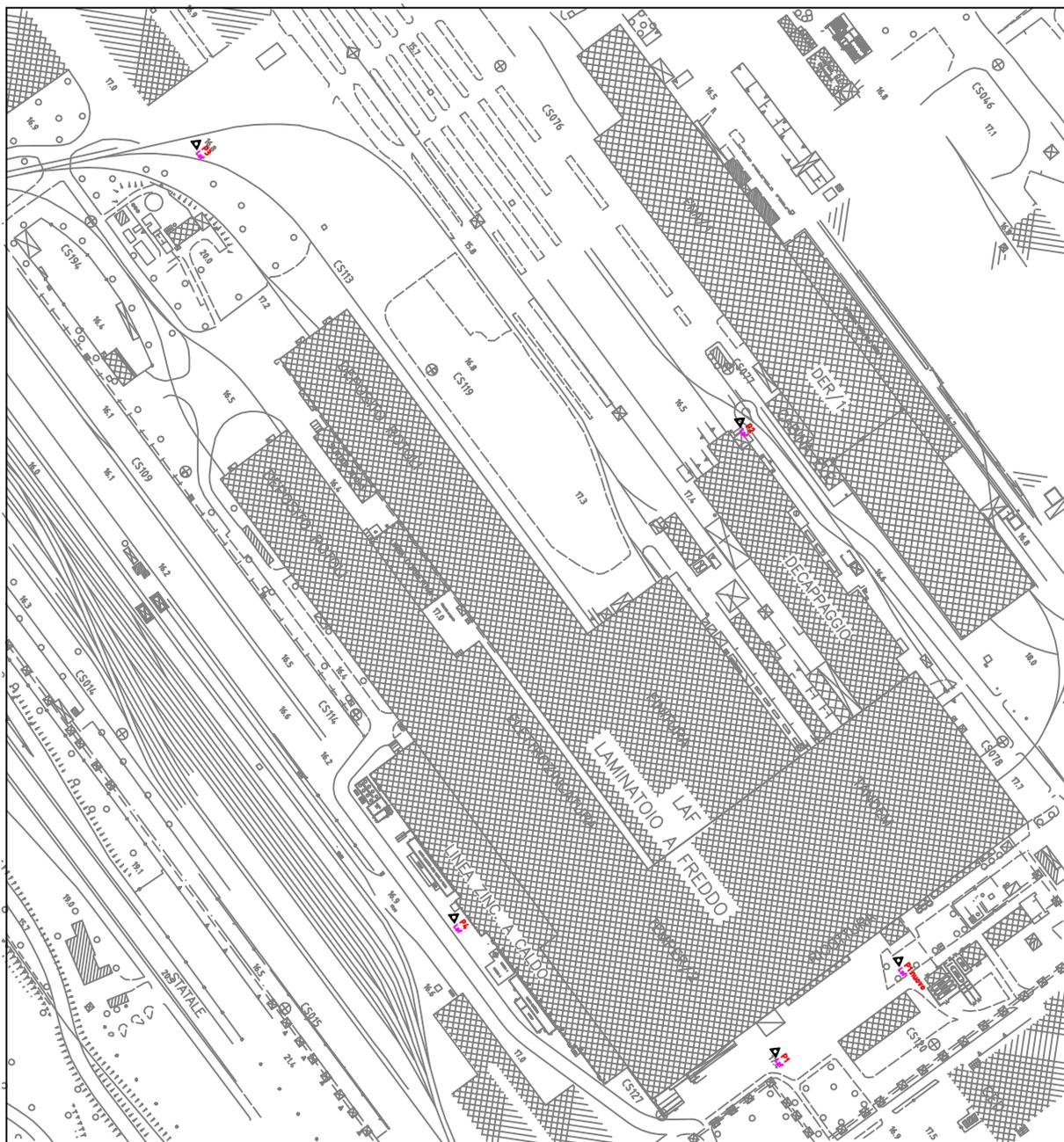




UBICAZIONE TOPOGRAFICA DEI PUNTI DI MISURA PER VALUTAZIONE IMPATTO ACUSTICO



REPARTO: OME/MDC	OPERATORI: GIURIF.	COORDINATE GAUSS BOAGA			
AREA PRODUTTIVA	DENOMINAZIONE SORGENTE	PUNTO	EST	NORD	QUOTA
LAF	R 14	P1	2706450.000	4486332.380	
		P2	2706421.648	4486838.554	
		P3	2705985.289	4487061.671	
		P4	2706192.118	4486440.190	

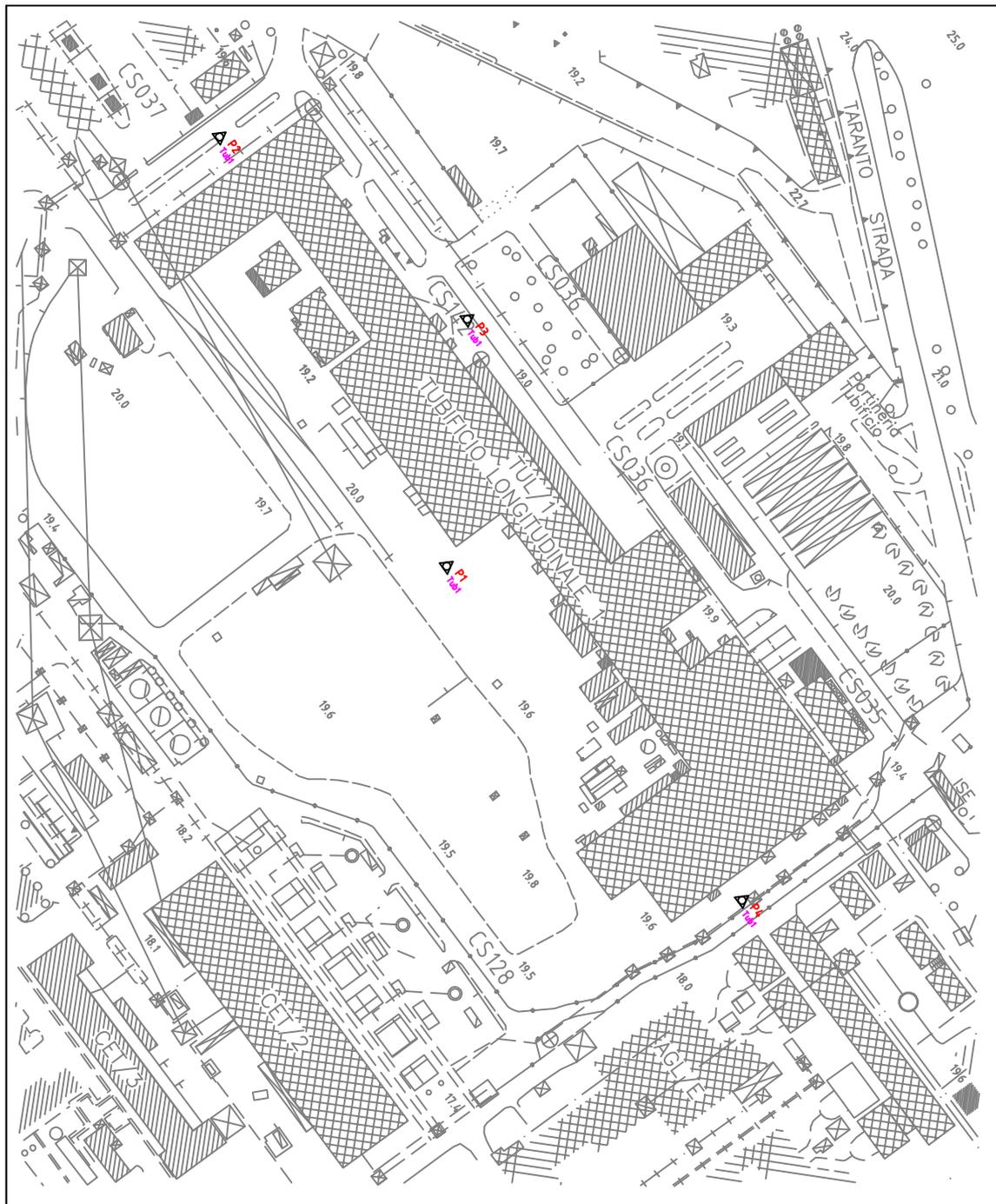




UBICAZIONE TOPOGRAFICA DEI PUNTI DI MISURA PER VALUTAZIONE IMPATTO ACUSTICO



REPARTO: OME/MDC	OPERATORI: GIURI F.	COORDINATE GAUSS BOAGA			
AREA PRODUTTIVA	DENOMINAZIONE SORGENTE	PUNTO	EST	NORD	QUOTA
TUL 1	R 15	P1	2707930.892	4486979.828	
		P2	2707804.305	4487220.886	
		P3	2707942.407	4487118.439	
		P4	2708096.479	4486791.514	

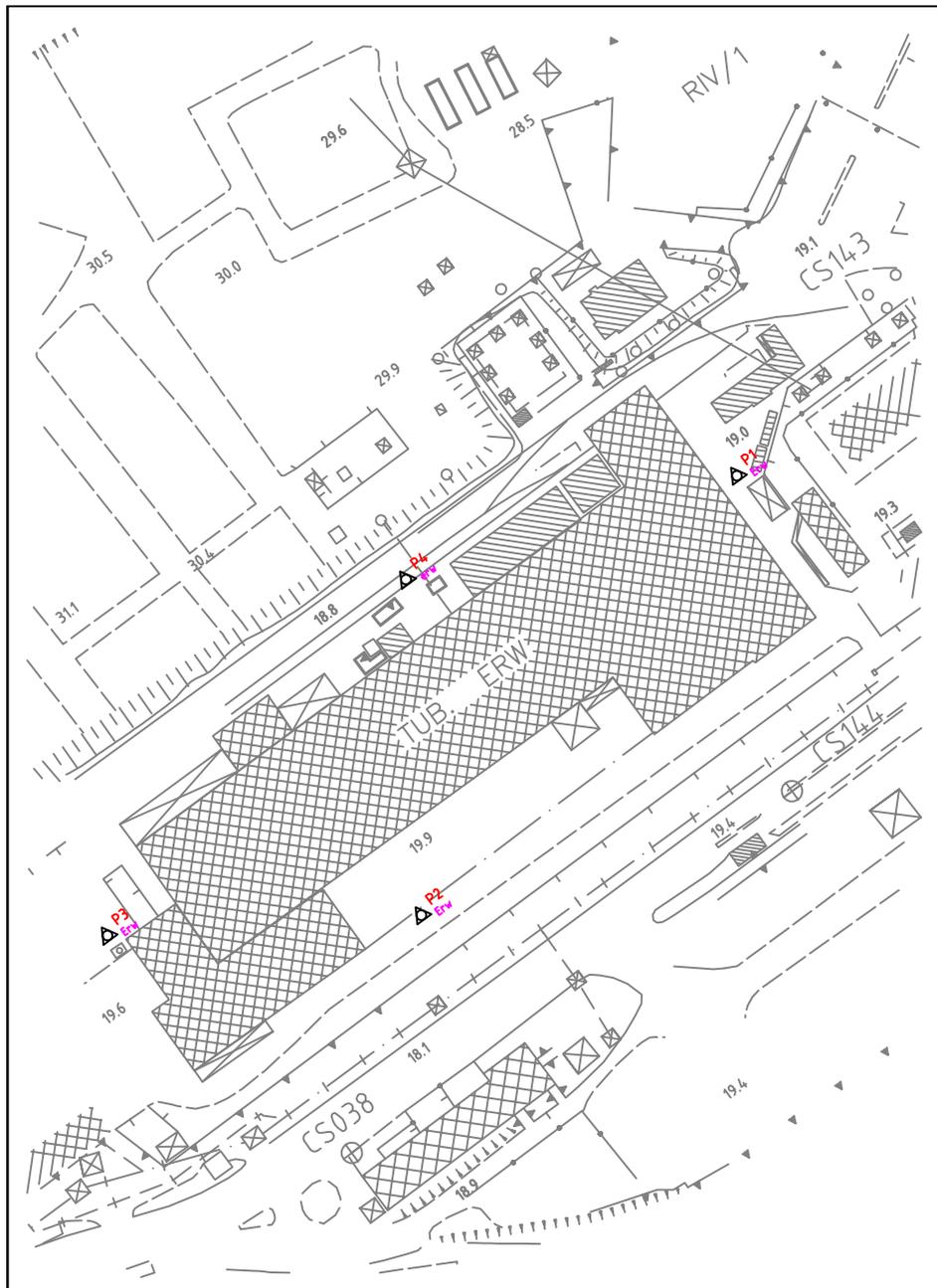




UBICAZIONE TOPOGRAFICA DEI PUNTI DI MISURA PER VALUTAZIONE IMPATTO ACUSTICO



REPARTO: OME/MDC	OPERATORI: GIURIF.	COORDINATE GAUSS BOAGA			
AREA PRODUTTIVA	DENOMINAZIONE SORGENTE	PUNTO	EST	NORD	QUOTA
ERW	R 16	P1	2707745.591	4487348.927	
		P2	2707554.426	4487486.019	
		P3	2707545.539	4487622.437	
		P4	2707700.418	4487492.690	

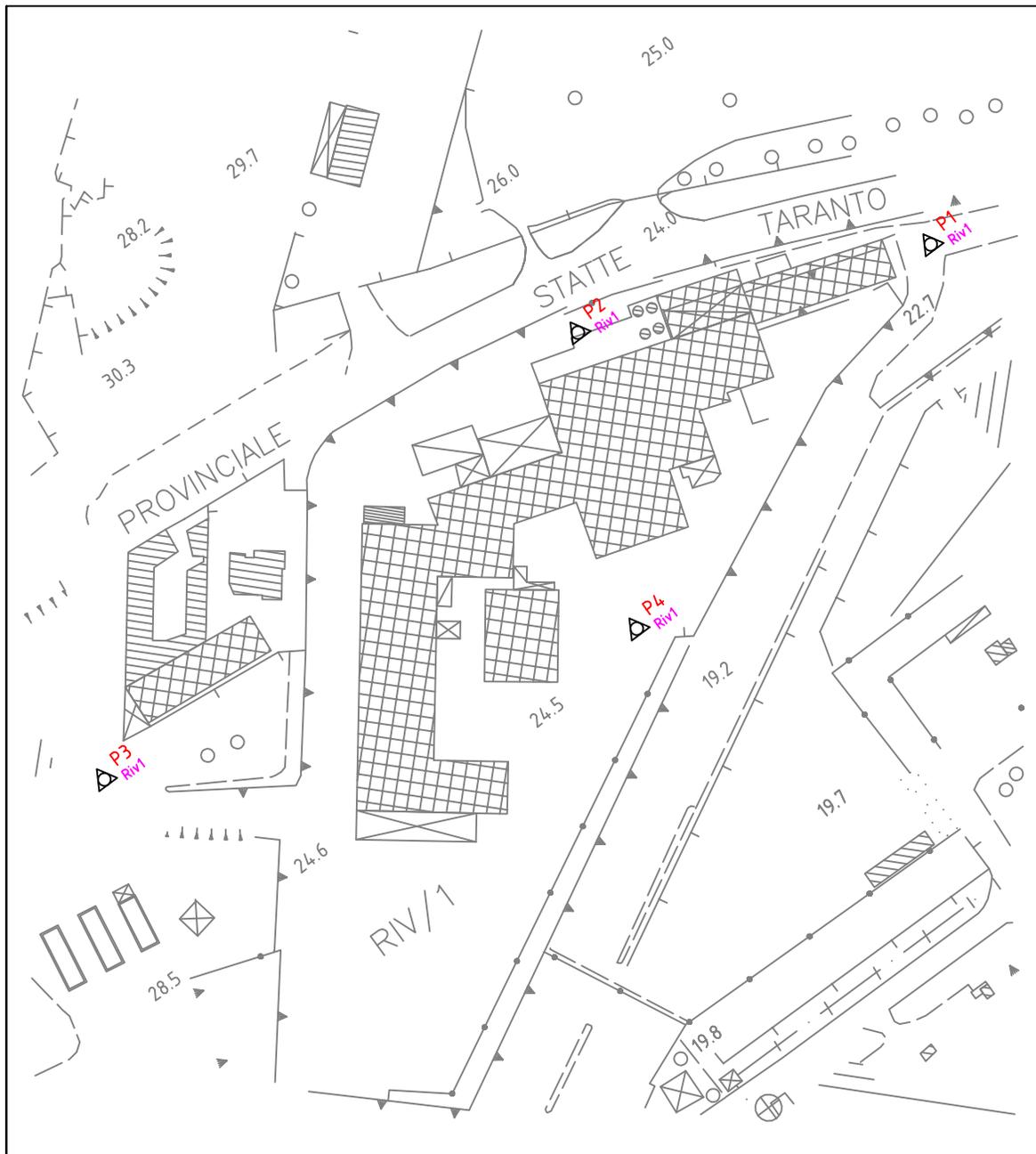




UBICAZIONE TOPOGRAFICA DEI PUNTI DI MISURA PER VALUTAZIONE IMPATTO ACUSTICO



REPARTO: OME/MDC	OPERATORI: GIURIF.	COORDINATE GAUSS BOAGA			
AREA PRODUTTIVA	DENOMINAZIONE SORGENTE	PUNTO	EST	NORD	QUOTA
RIV 1	R 17	P1	2708149.159	4487182.616	
		P2	2708119.269	4487302.225	
		P3	2707967.752	4487462.709	
		P4	2708018.892	4487282.250	

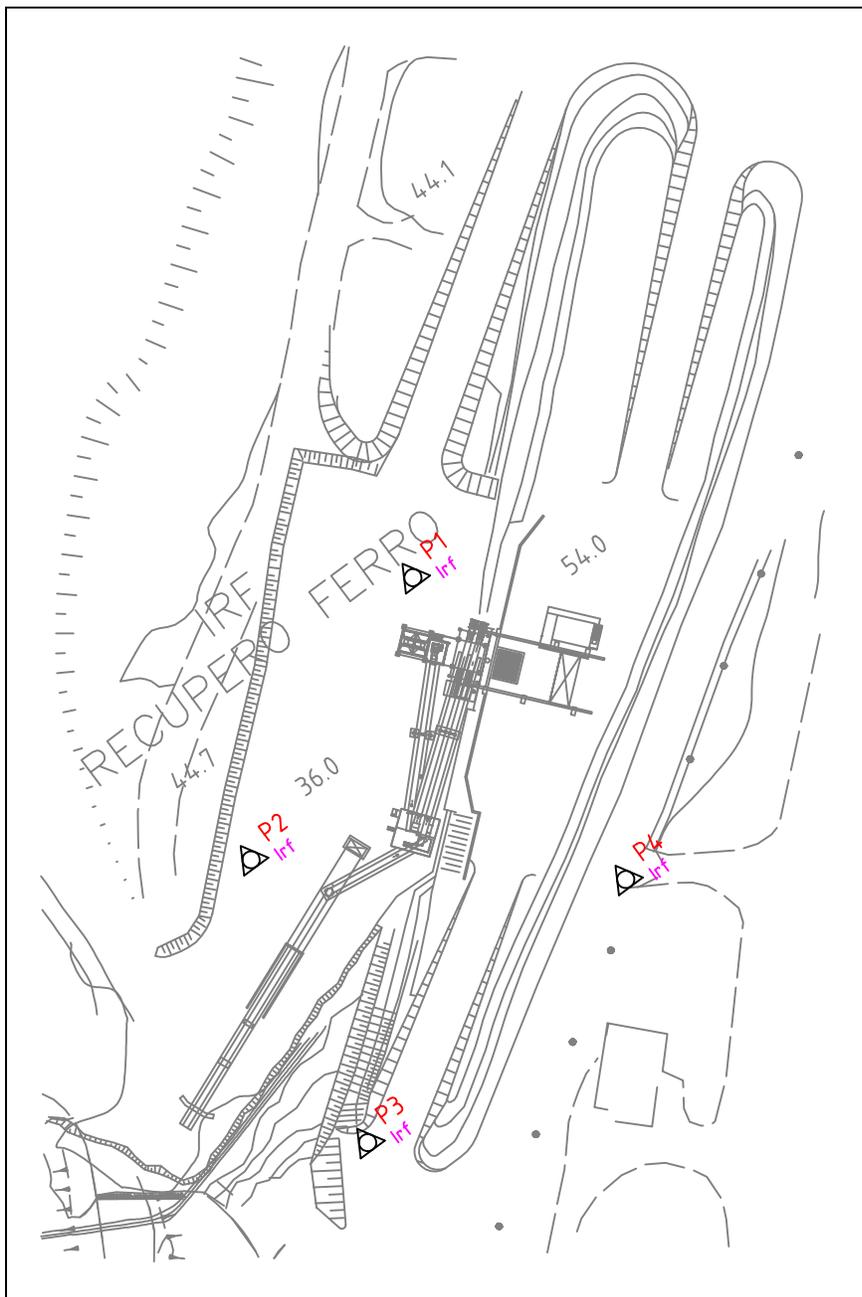




UBICAZIONE TOPOGRAFICA DEI PUNTI DI MISURA PER VALUTAZIONE IMPATTO ACUSTICO



REPARTO: OME/MDC	OPERATORI: GIURIF.	COORDINATE GAUSS BOAGA			
AREA PRODUTTIVA	DENOMINAZIONE SORGENTE	PUNTO	EST	NORD	QUOTA
IRF	R 18	P1	2706239.024	4488971.564	
		P2	2706167.954	4489012.291	
		P3	2706096.712	4488982.956	
		P4	2706162.990	4488917.993	

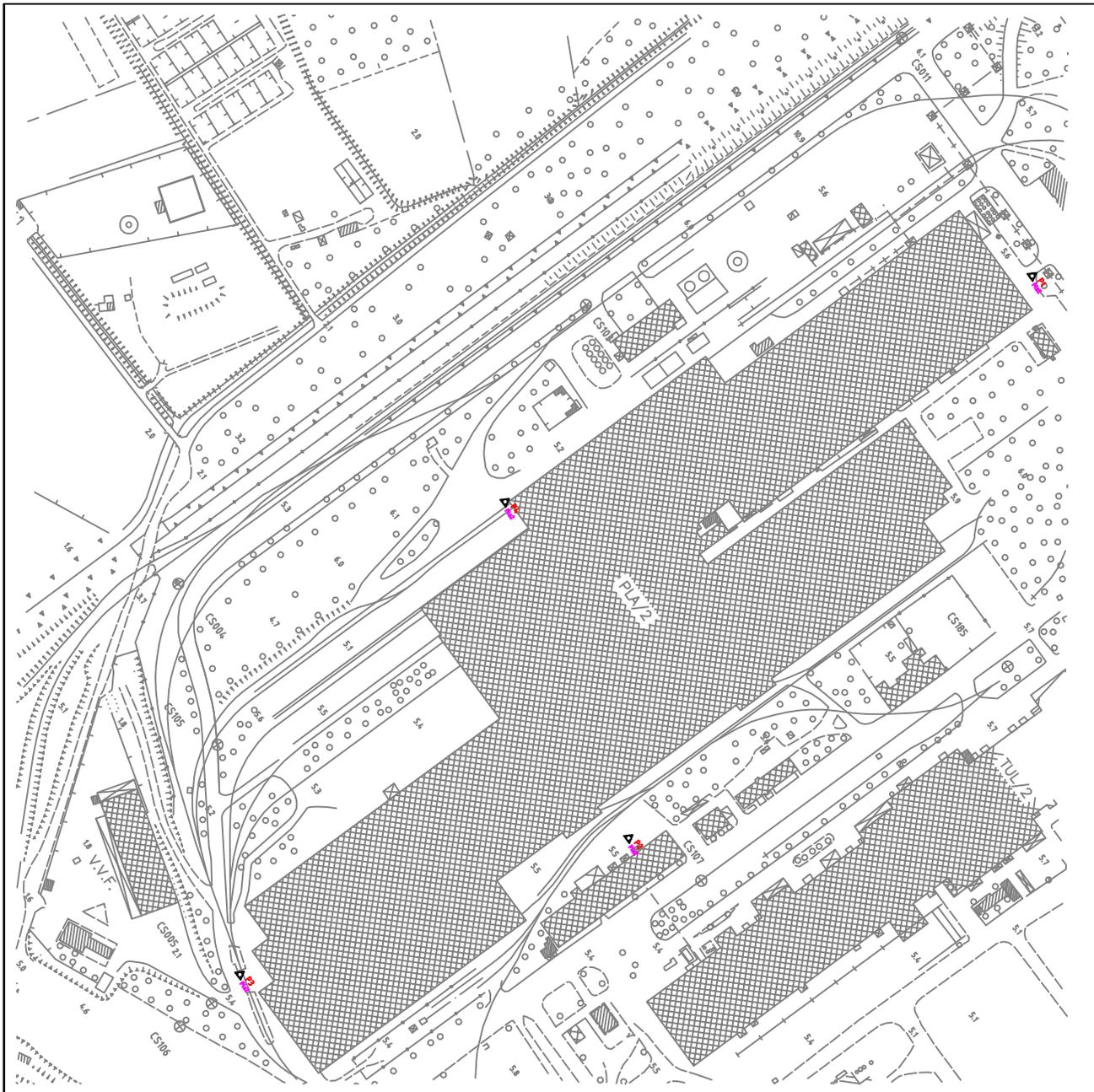




UBICAZIONE TOPOGRAFICA DEI PUNTI DI MISURA PER VALUTAZIONE IMPATTO ACUSTICO



REPARTO: OME/MDC	OPERATORI: GIURI F.	COORDINATE GAUSS BOAGA			
AREA PRODUTTIVA	DENOMINAZIONE SORGENTE	PUNTO	EST	NORD	QUOTA
TLA 2	R 20	P1	2704865.433	4486701.375	
		P2	2704530.440	4486234.336	
		P3	2704207.802	4486120.822	
		P4	2704427.929	4486513.700	

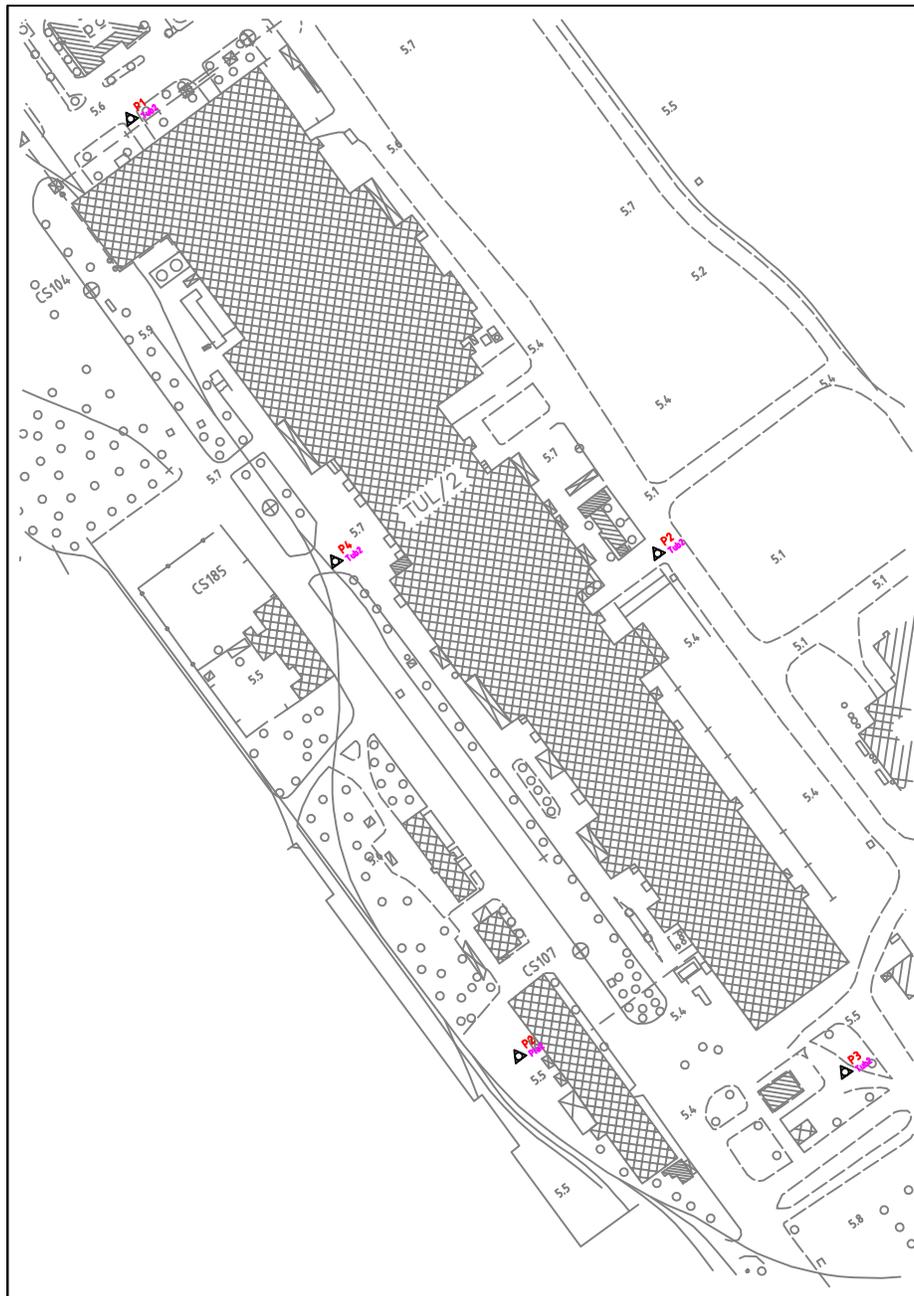




UBICAZIONE TOPOGRAFICA DEI PUNTI DI MISURA PER VALUTAZIONE IMPATTO ACUSTICO



REPARTO: OME/MDC	OPERATORI: GIURIF.	COORDINATE GAUSS BOAGA			
AREA PRODUTTIVA	DENOMINAZIONE SORGENTE	PUNTO	EST	NORD	QUOTA
TUL 2	R 21	P1	2705068.104	4486456.745	
		P2	2704818.823	4486154.697	
		P3	2704521.394	4486047.343	
		P4	2704814.260	4486339.426	

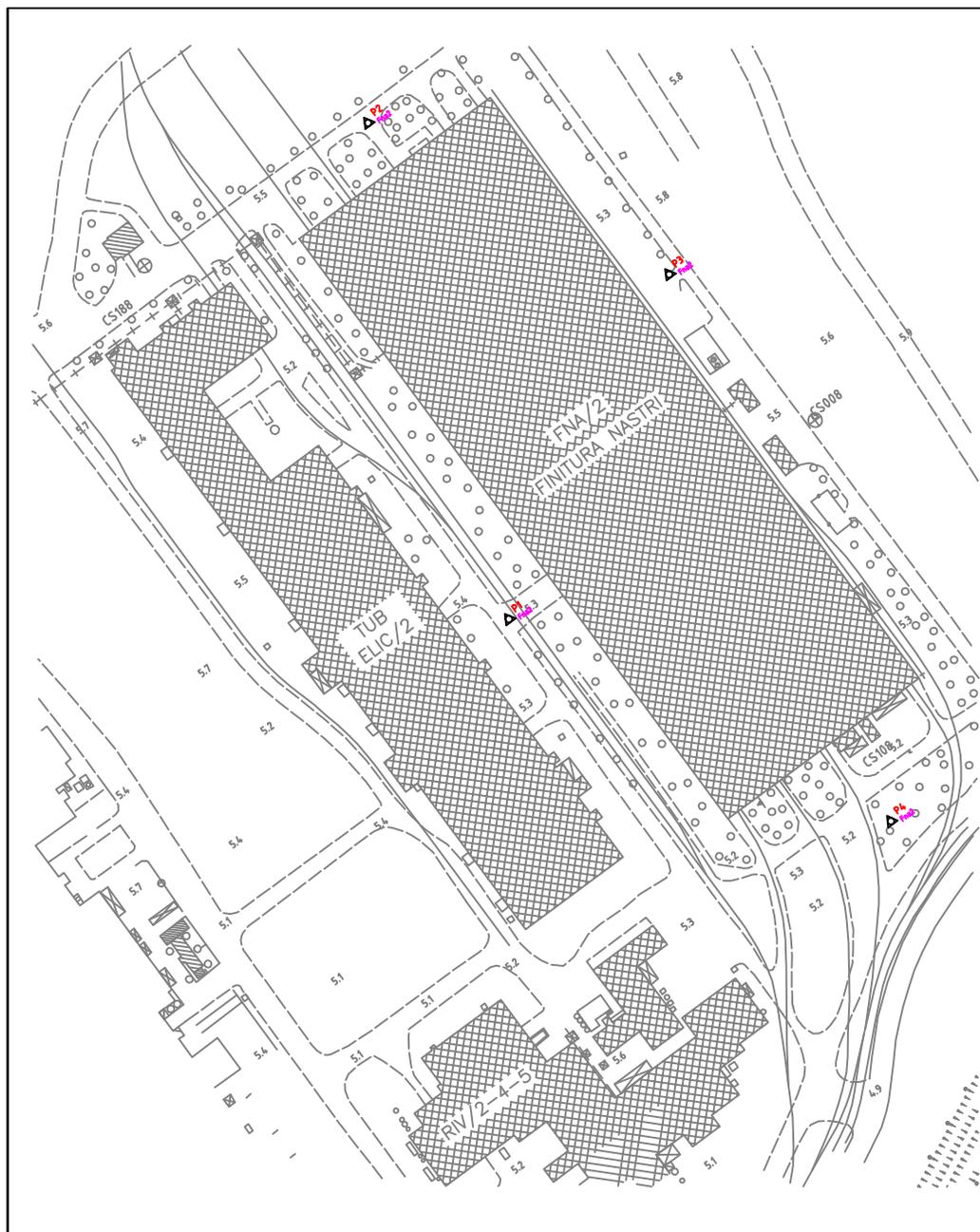




UBICAZIONE TOPOGRAFICA DEI PUNTI DI MISURA PER VALUTAZIONE IMPATTO ACUSTICO



REPARTO: OME/MDC	OPERATORI: GIURIF.	COORDINATE GAUSS BOAGA			
AREA PRODUTTIVA	DENOMINAZIONE SORGENTE	PUNTO	EST	NORD	QUOTA
FNA 2	R 22	P1	2705049.972	4485974.687	
		P2	2705371.136	4486065.848	
		P3	2704919.148	4485727.490	
		P4	2705273.132	4485870.490	

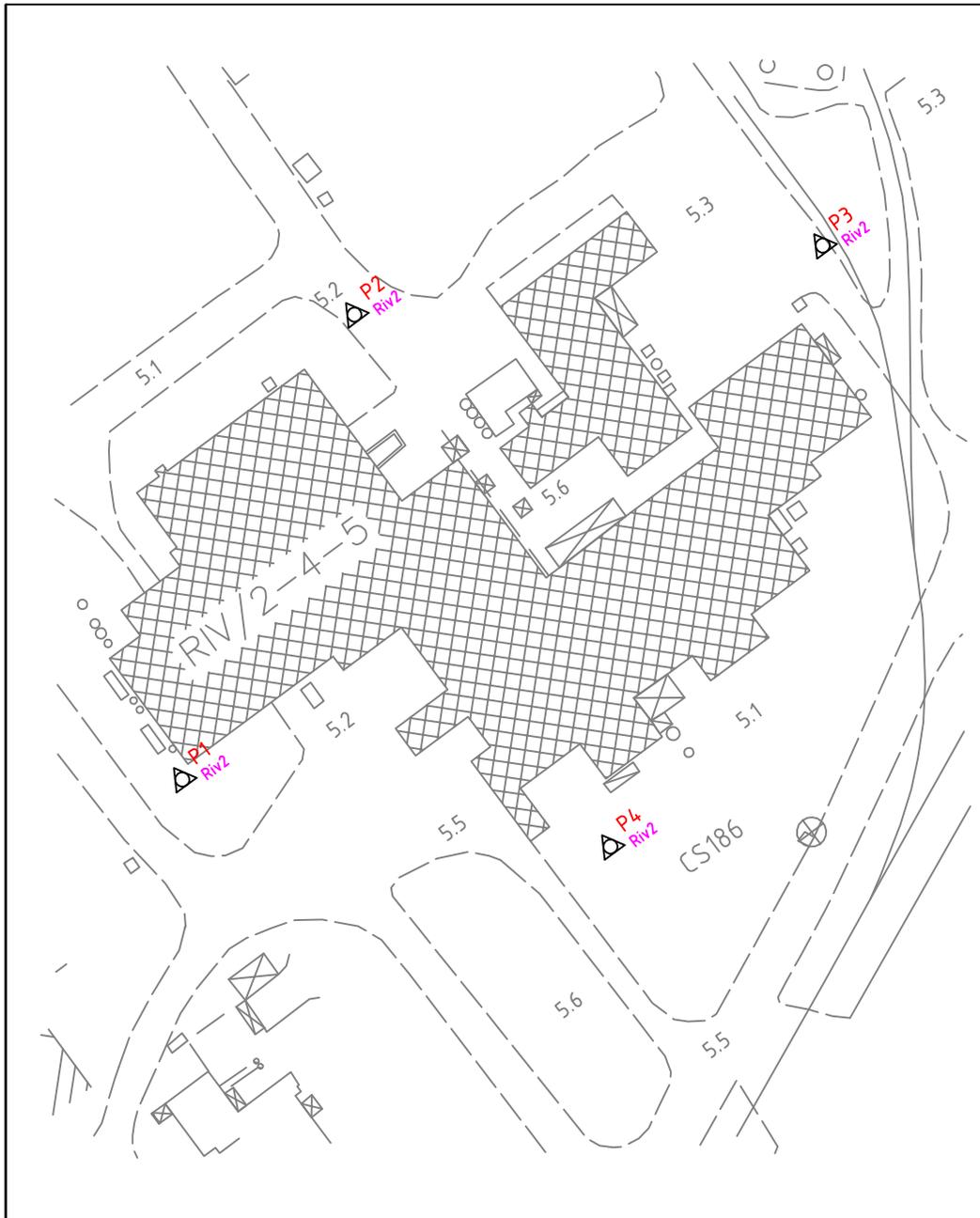




UBICAZIONE TOPOGRAFICA DEI PUNTI DI MISURA PER VALUTAZIONE IMPATTO ACUSTICO



REPARTO: OME/MDC	OPERATORI: GIURI F.	COORDINATE GAUSS BOAGA			
AREA PRODUTTIVA	DENOMINAZIONE SORGENTE	PUNTO	EST	NORD	QUOTA
RIV 2	R 23	P1	2704678.289	4486017.203	
		P2	2704820.287	4485964.668	
		P3	2704841.374	4485821.674	
		P4	2704657.795	4485886.489	

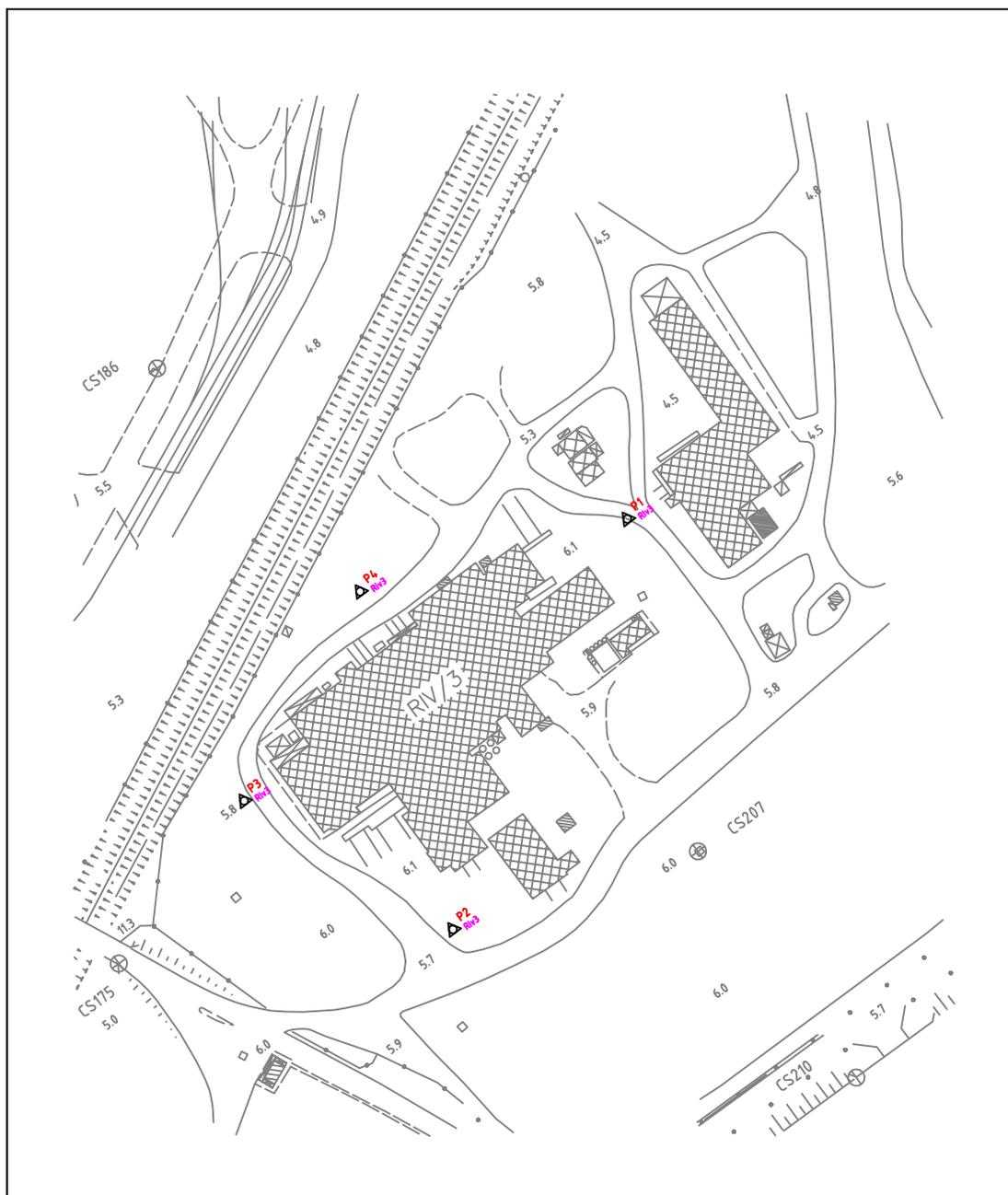




UBICAZIONE TOPOGRAFICA DEI PUNTI DI MISURA PER VALUTAZIONE IMPATTO ACUSTICO



REPARTO: OME/MDC	OPERATORI: GIURIF.	COORDINATE GAUSS BOAGA			
AREA PRODUTTIVA	DENOMINAZIONE SORGENTE	PUNTO	EST	NORD	QUOTA
RIV 3 4	R 24	P1	2704580.459	4485569.972	
		P2	2704357.668	4485664.585	
		P3	2704427.488	4485777.861	
		P4	2704541.089	4485714.951	

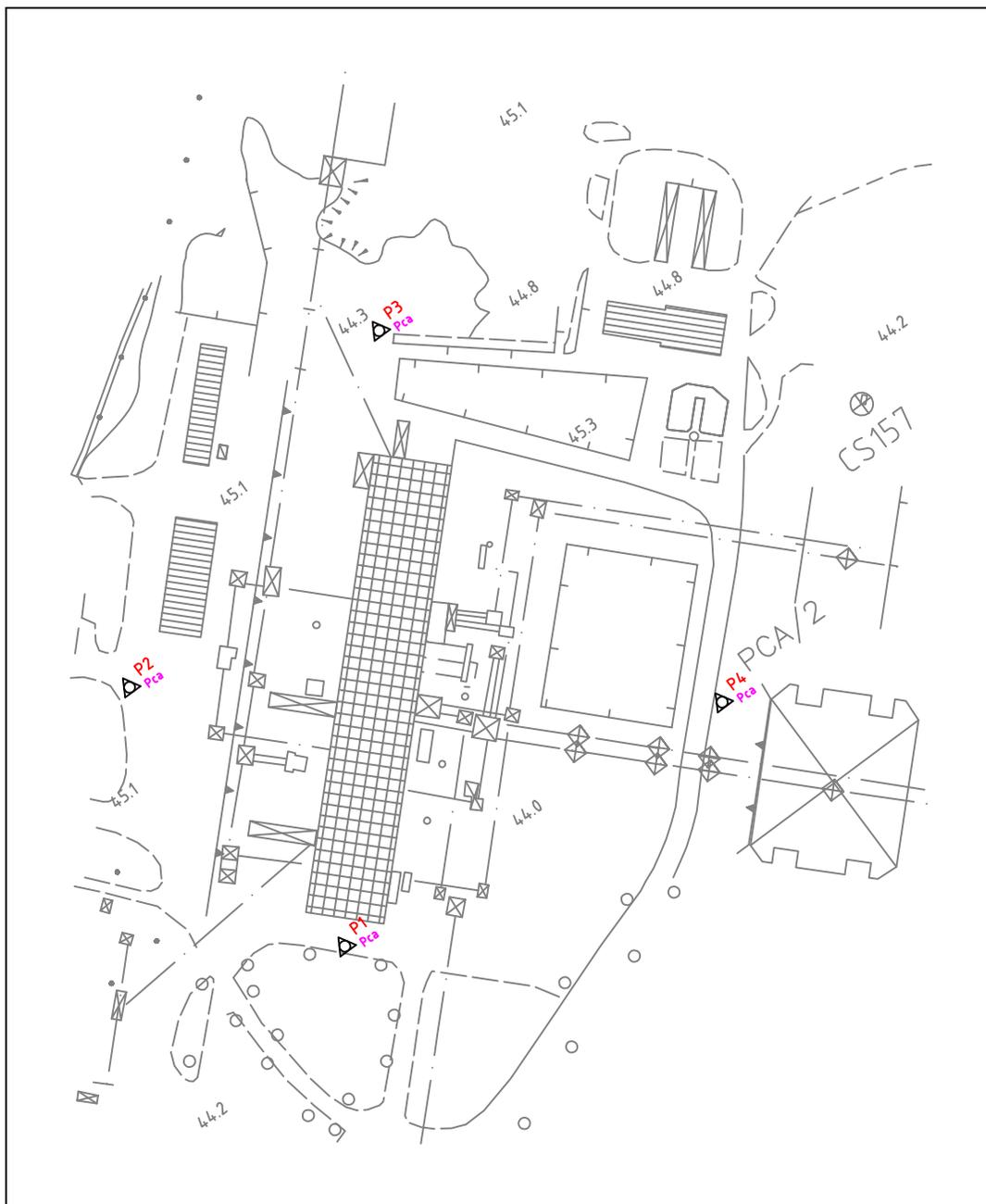




UBICAZIONE TOPOGRAFICA DEI PUNTI DI MISURA PER VALUTAZIONE IMPATTO ACUSTICO



REPARTO: OME/MDC	OPERATORI: GIURI F.	COORDINATE GAUSS BOAGA			
AREA PRODUTTIVA	DENOMINAZIONE SORGENTE	PUNTO	EST	NORD	QUOTA
PCA	R 25	P1	2705986.213	4488805.842	
		P2	2706087.544	4488890.099	
		P3	2706227.150	4488792.469	
		P4	2706081.751	4488658.202	

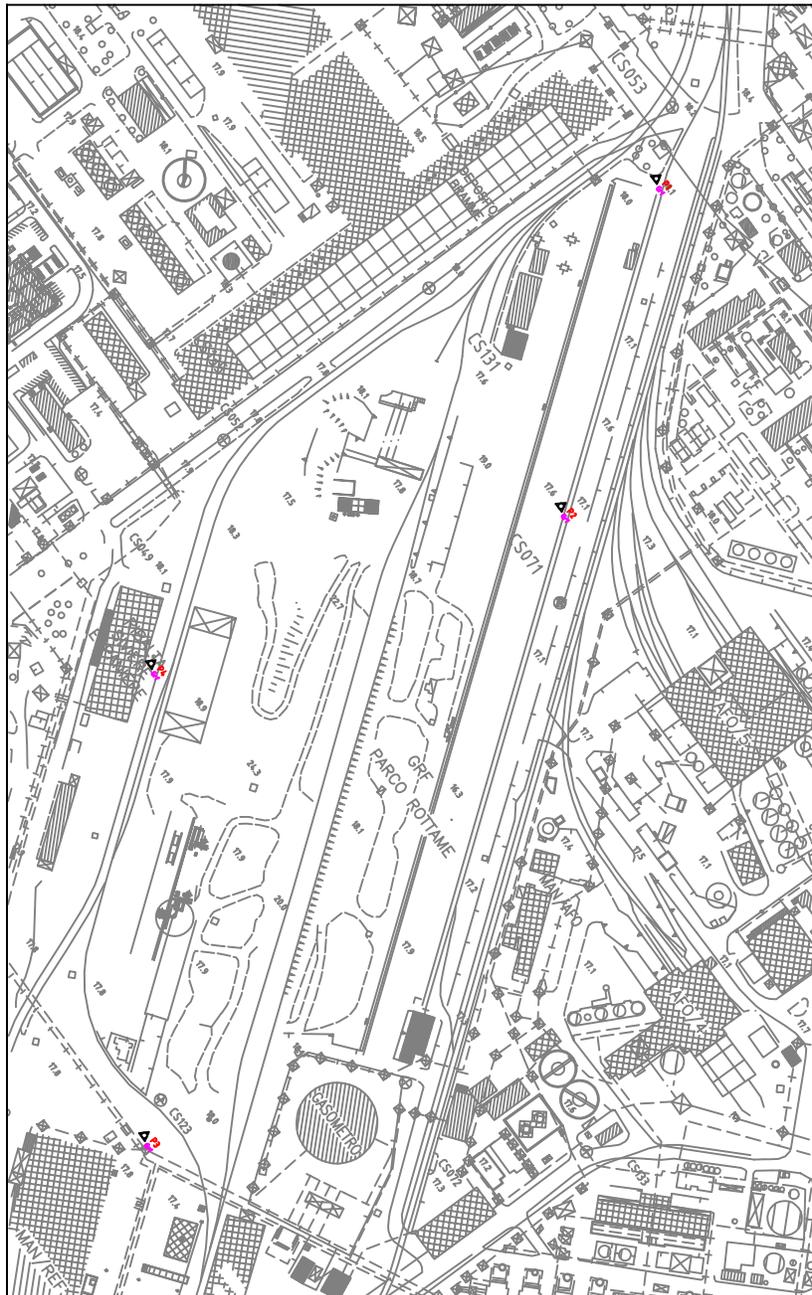




UBICAZIONE TOPOGRAFICA DEI PUNTI DI MISURA PER VALUTAZIONE IMPATTO ACUSTICO



REPARTO: OME/MDC	OPERATORI: GIURIF.	COORDINATE GAUSS BOAGA			
AREA PRODUTTIVA	DENOMINAZIONE SORGENTE	PUNTO	EST	NORD	QUOTA
GRF	R 26	P1	2707588.347	4486858.221	
		P2	2707516.106	4486609.237	
		P3	2707199.726	4486131.137	
		P4	2707204.887	4486489.647	





UBICAZIONE TOPOGRAFICA DEI PUNTI DI MISURA PER VALUTAZIONE IMPATTO ACUSTICO



REPARTO: OME/MDC	OPERATORI: GIURIF.	COORDINATE GAUSS BOAGA			
AREA PRODUTTIVA	DENOMINAZIONE SORGENTE	PUNTO	EST	NORD	QUOTA
FOC 2	R 27	P1	2706943.513	4488054.267	
		P2	2706892.799	4488085.045	
		P3	2706872.476	4488213.809	
		P4	2706970.717	4488102.425	

