



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
 MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO
 DEL PESCHIERA PER L'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO
 DI ROMA CAPITALE E DELL'AREA METROPOLITANA

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO ING. PhD MASSIMO SESSA

SUB COMMISSARIO ING. MASSIMO PATERNOSTRO

aceq
 acqua
 ACEA ATO 2 SPA



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. PhD Alessia Delle Site

SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Avv. Vittorio Gennari


Sig.ra Claudia Iacobelli

Ing. Barnaba Paglia

CONSULENTE

Ing. Biagio Eramo

aceq
 Ingegneria
 e servizi



ELABORATO
 A194 PD R009 7

COD. ATO2 APE10116

DATA OTTOBRE 2019 SCALA

Progetto di sicurezza e ammodernamento
 dell'approvvigionamento della città
 metropolitana di Roma
 "Messa in sicurezza e ammodernamento del sistema
 idrico del Peschiera",
 L.n.108/2021, ex DL n.77/2021 art. 44 Allegato IV

AGG. N.	DATA	NOTE	FIRMA
1	DIC-19	AGGIORNAMENTO PER SIA	
2	MAR-20	AGGIORNAMENTO ELABORATI	
3	LUG-20	AGGIORNAMENTO ELABORATI	
4	GEN-21	AGGIORNAMENTO PARERE CSLLPP VOTO DEL 14/10/2020	
5	SETT-21	AGGIORNAMENTO ELABORATI	
6	OTT-22	AGGIORNAMENTO UVP	
7	APR-23	INTEGRAZIONI ED AGGIORNAMENTI IN AMBITO AUTORIZZATIVO	

**NUOVO TRONCO SUPERIORE ACQUEDOTTO
 DEL PESCHIERA
 dalle Sorgenti alla Centrale di Salisano**

CUP G33E17000400006

PROGETTO DEFINITIVO

TEAM DI PROGETTAZIONE

CAPO PROGETTO
 Ing. Angelo Marchetti

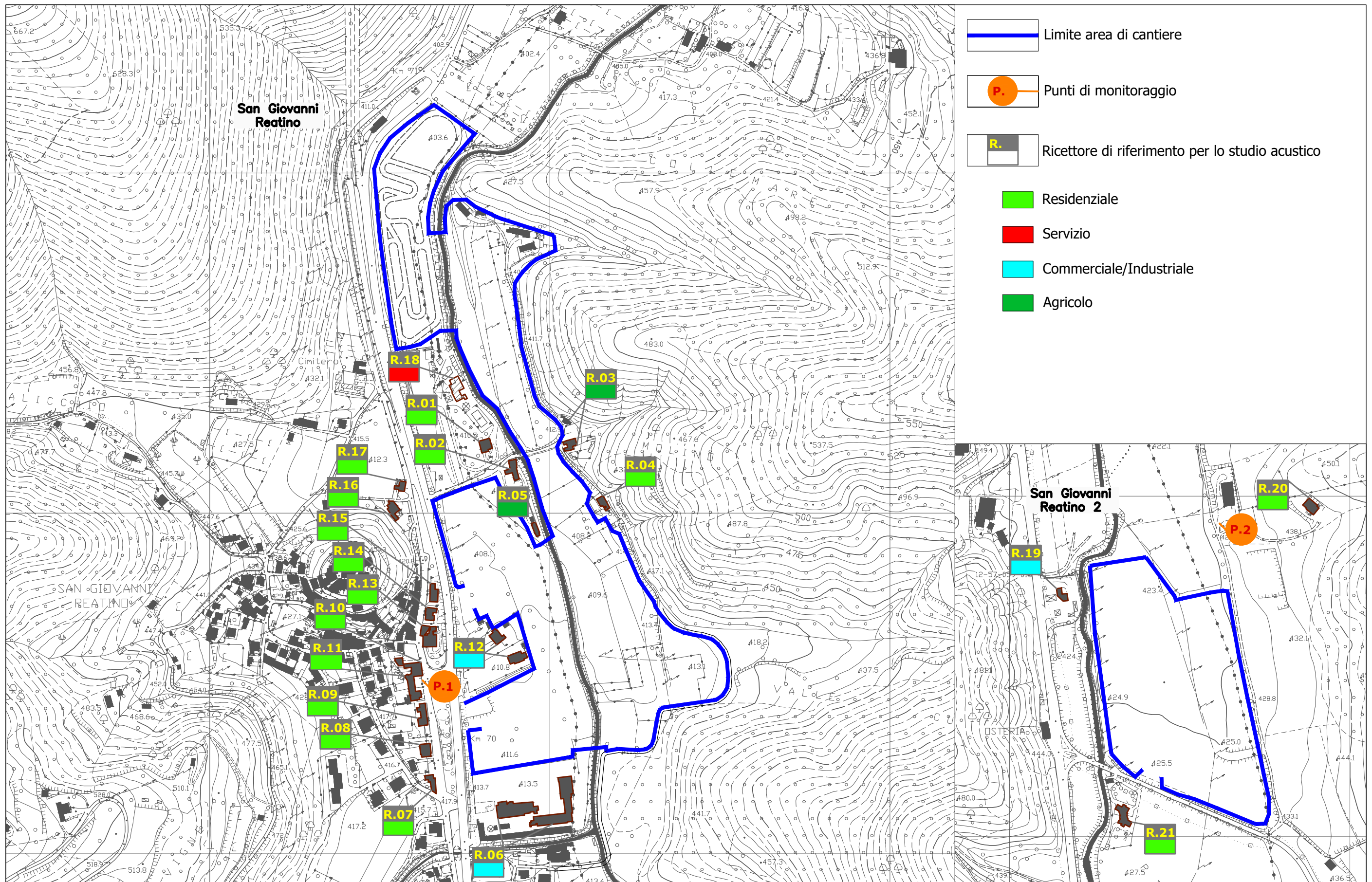
ASPETTI AMBIENTALI E COORDINAMENTO SIA
 Ing. Nicoletta Stracqualursi

Hanno collaborato:
 Ing. Serena Conserva
 Paes. Fabiola Gennaro



CONSULENTI:
 Ing. Vincenzo Battistini

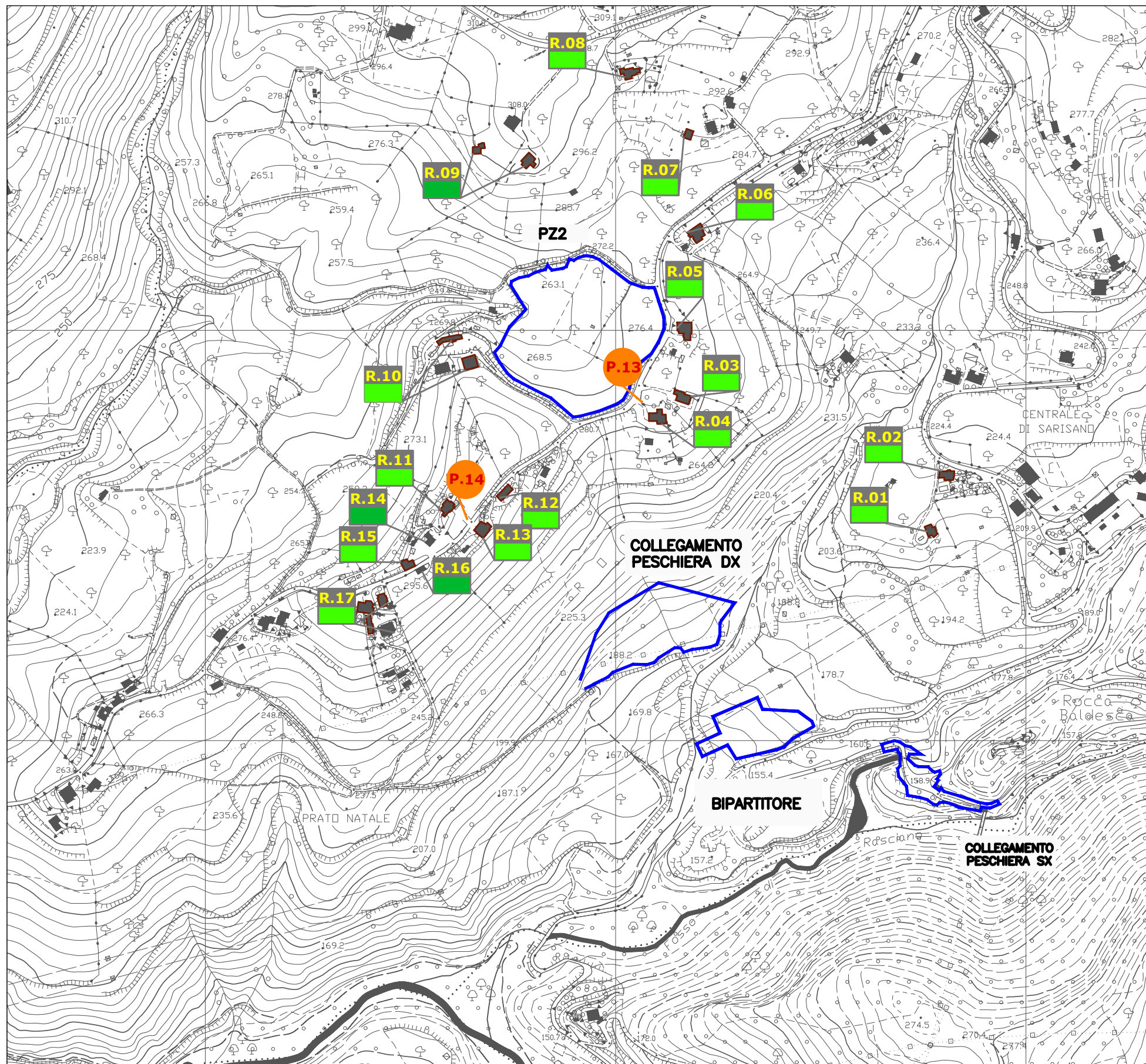
**STUDIO ACUSTICO
 ALLEGATI**



ALLEGATO 1A

ACEA A.T.O. 2 S.p.A. - ACEA ELABORI S.p.A.
 NUOVO TRONCO SUPERIORE DELL'ACQUEDOTTO PESCHIERA
RUMORE - CARTA DEI RICETTORI E DEI PUNTI DI MISURA PRESSO IL CANTIERE PRINCIPALE SGR E IL CANTIERE SGR2

SCALA 1:5.000

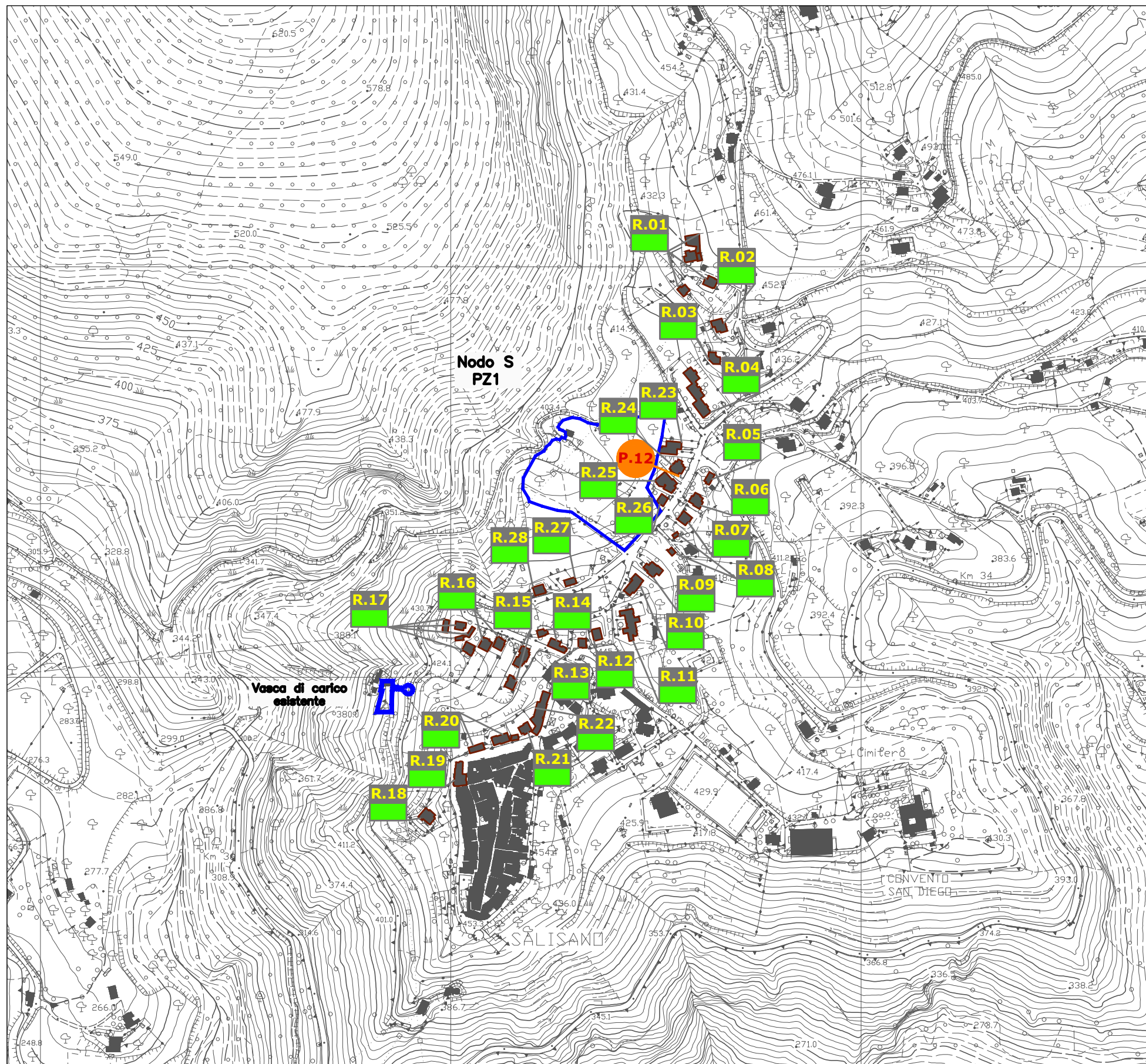




-  Limite area di cantiere
-  Punti di monitoraggio
-  Ricettore di riferimento per lo studio acustico
-  Residenziale
-  Servizio
-  Commerciale/Industriale
-  Agricolo

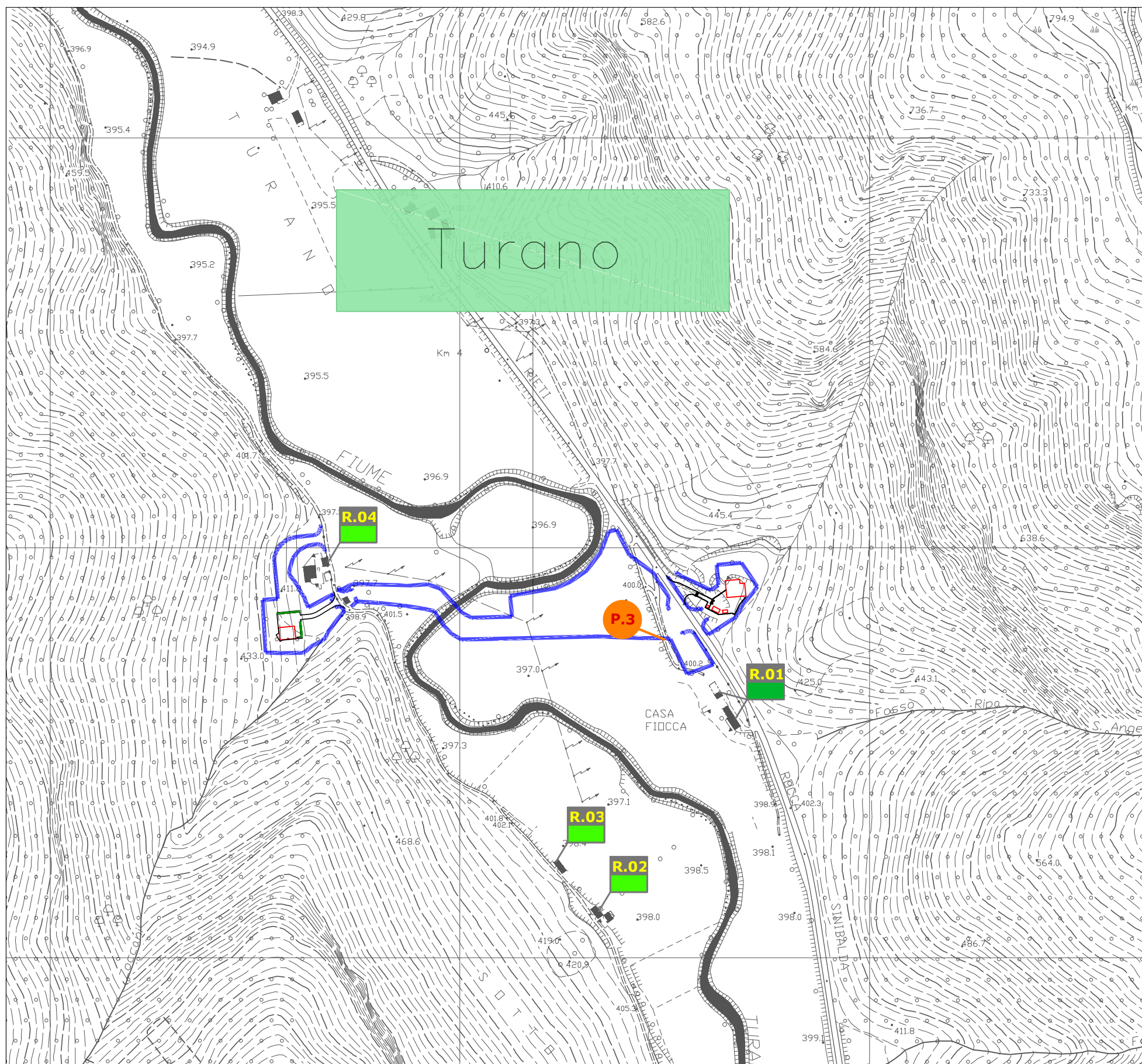
ALLEGATO 2A








ACEA A.T.O. 2 S.p.A. - ACEA ELABORI S.p.A.
 NUOVO TRONCO SUPERIORE DELL'ACQUEDOTTO PESCHIERA
RUMORE - CARTA DEI RICETTORI E DEI PUNTI DI MISURA PRESSO I CANTIERI COLLEGAMENTI PESCHIERA DX/SX, NUOVO BIPARTITORE E PZ2 (SALISANO)

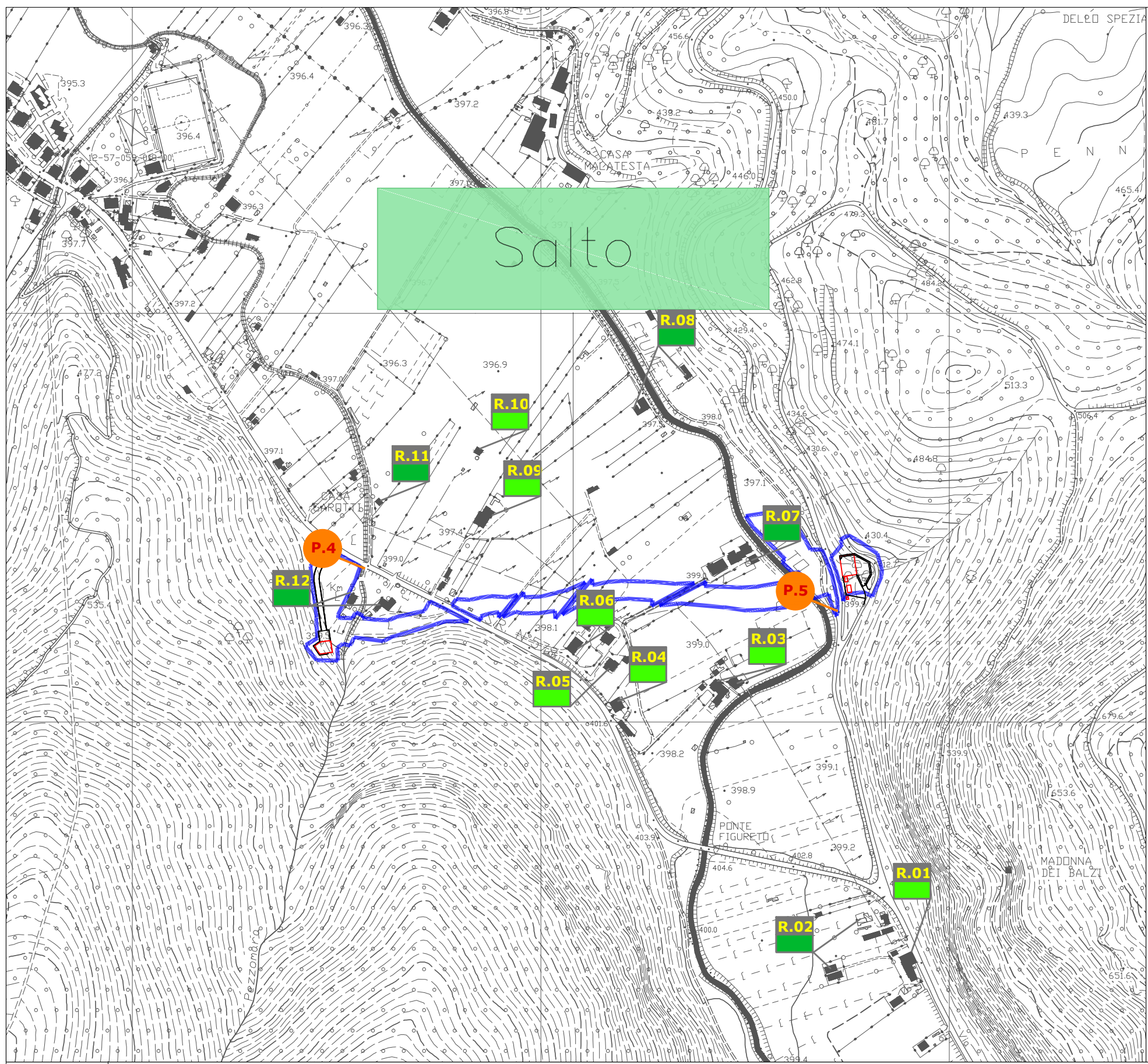
SCALA 1:5.000










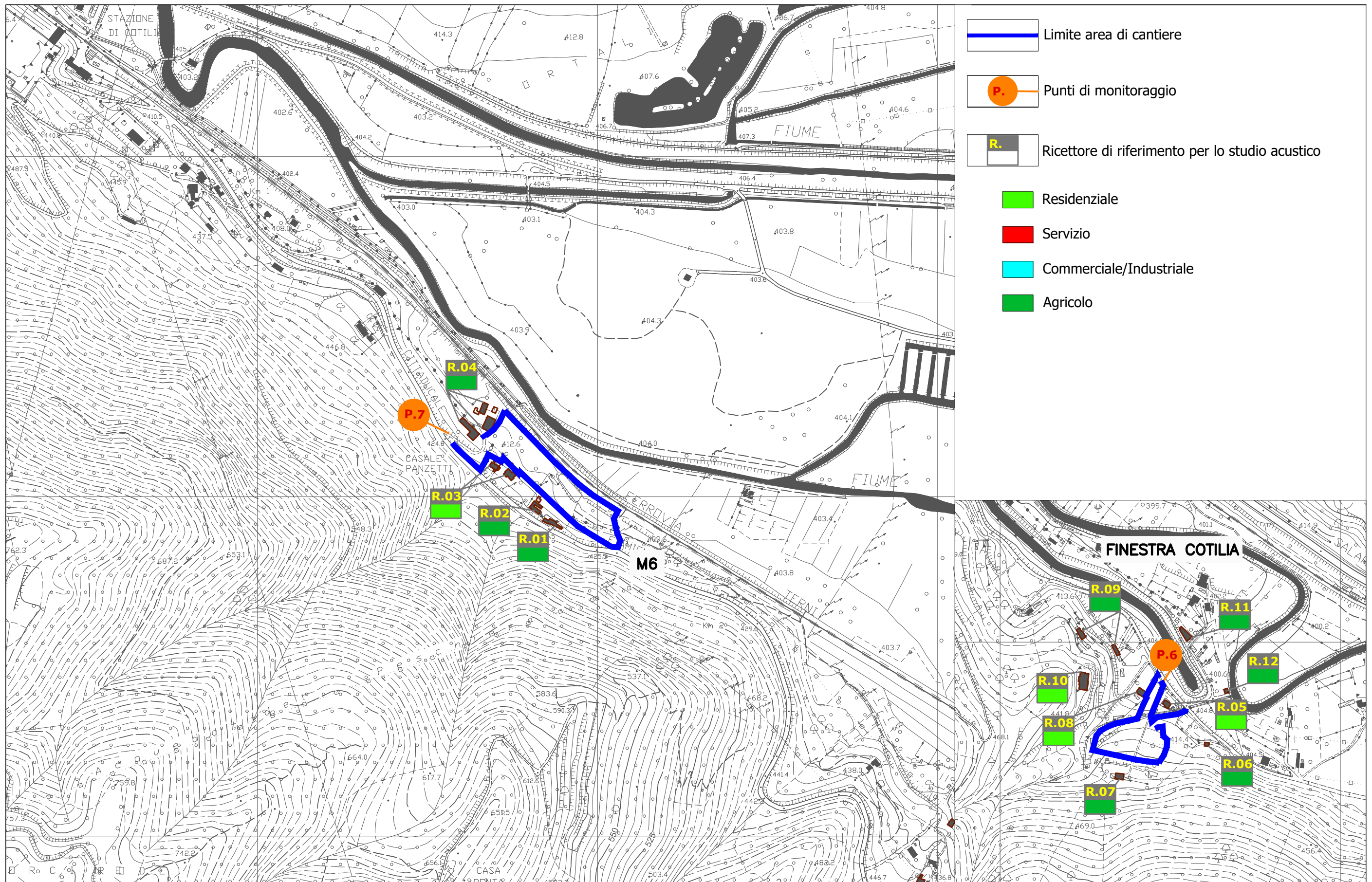
-  Limite area di cantiere
-  Punti di monitoraggio
-  Ricettore di riferimento per lo studio acustico
-  Residenziale
-  Servizio
-  Commerciale/Industriale
-  Agricolo






-  Limite area di cantiere
-  Punti di monitoraggio
-  Ricettore di riferimento per lo studio acustico
-  Residenziale
-  Servizio
-  Commerciale/Industriale
-  Agricolo

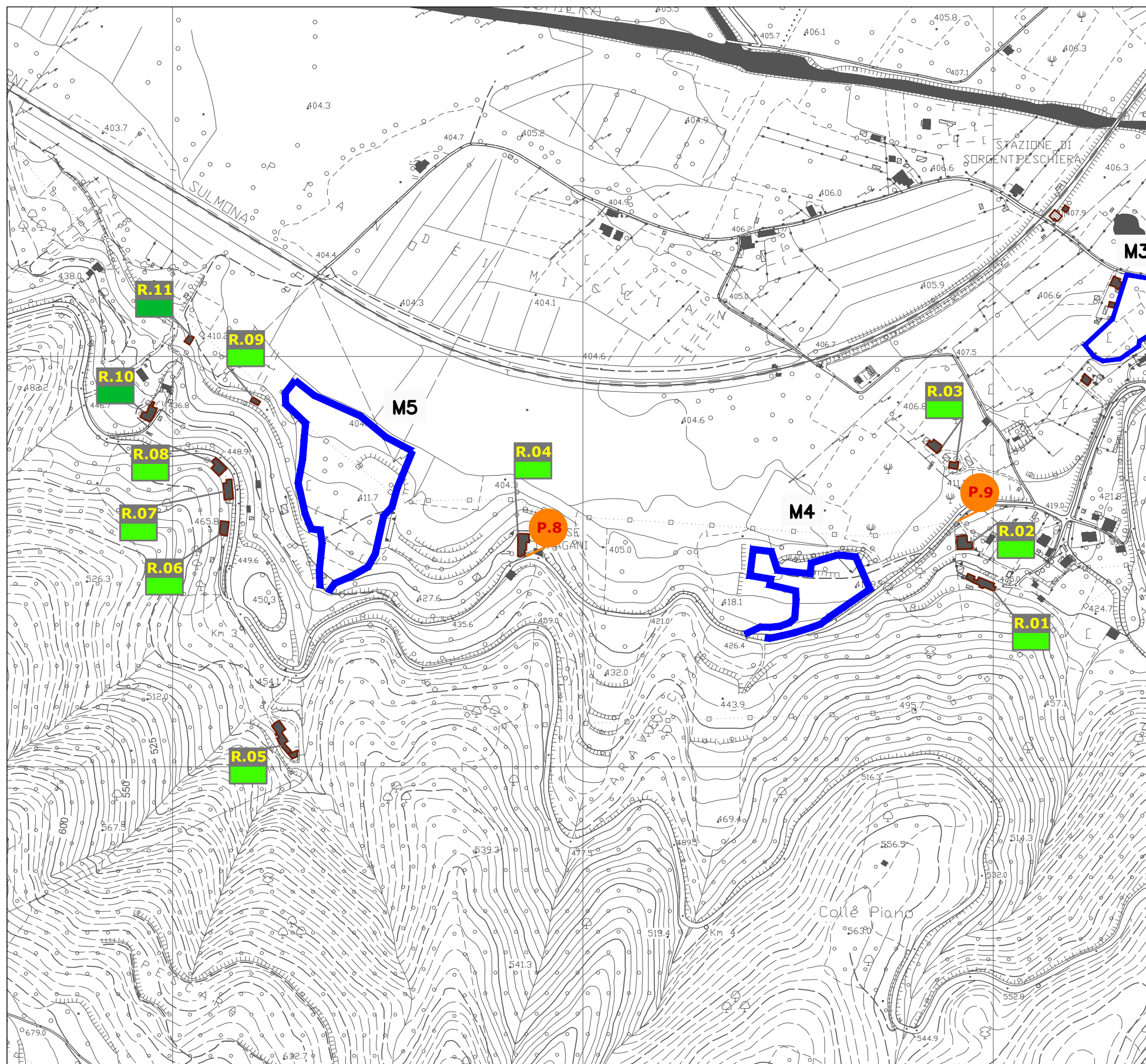


-  Limite area di cantiere
-  Punti di monitoraggio
-  Ricettore di riferimento per lo studio acustico
-  Residenziale
-  Servizio
-  Commerciale/Industriale
-  Agricolo

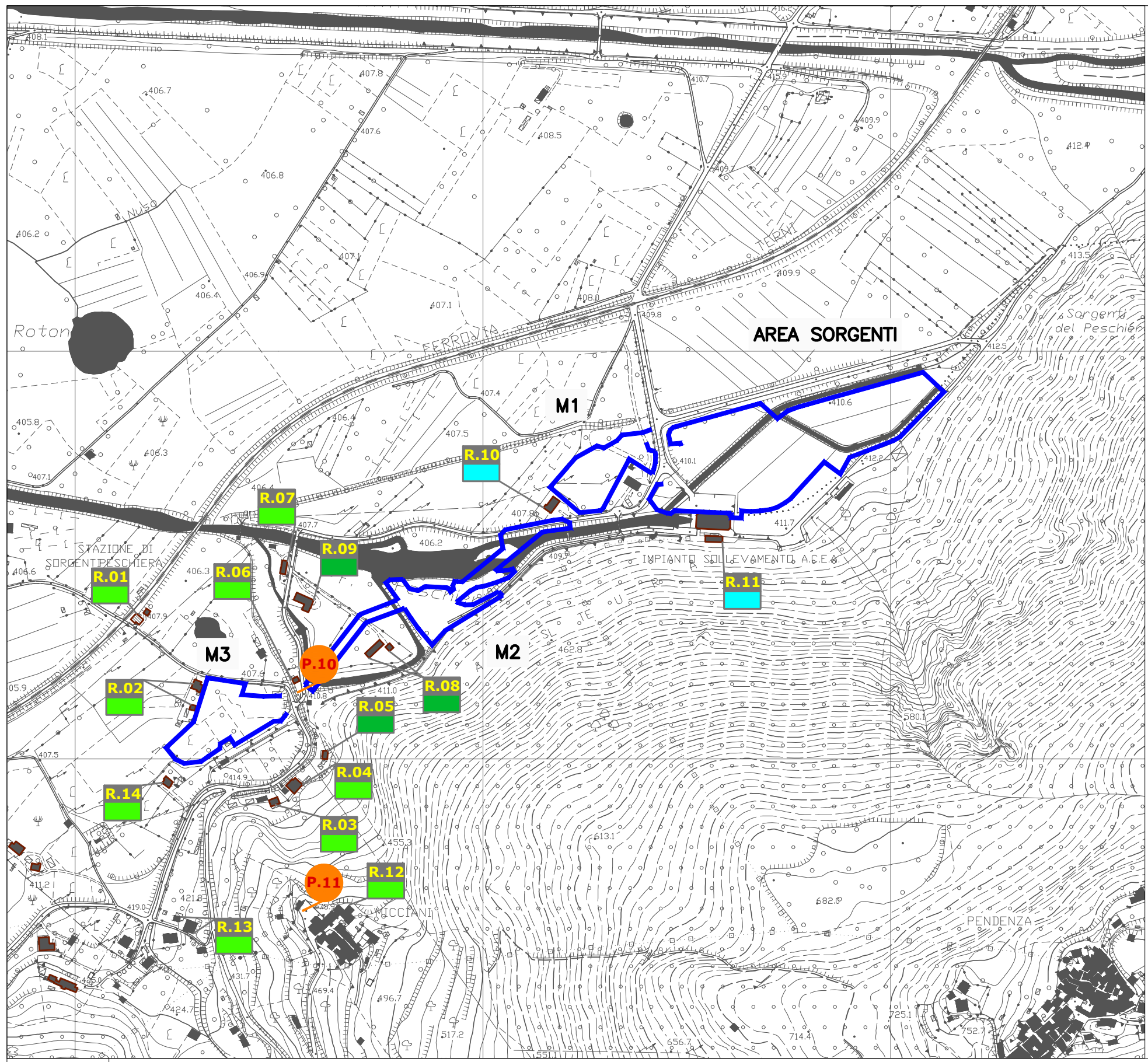


-  Limite area di cantiere
-  Punti di monitoraggio
-  Ricettore di riferimento per lo studio acustico

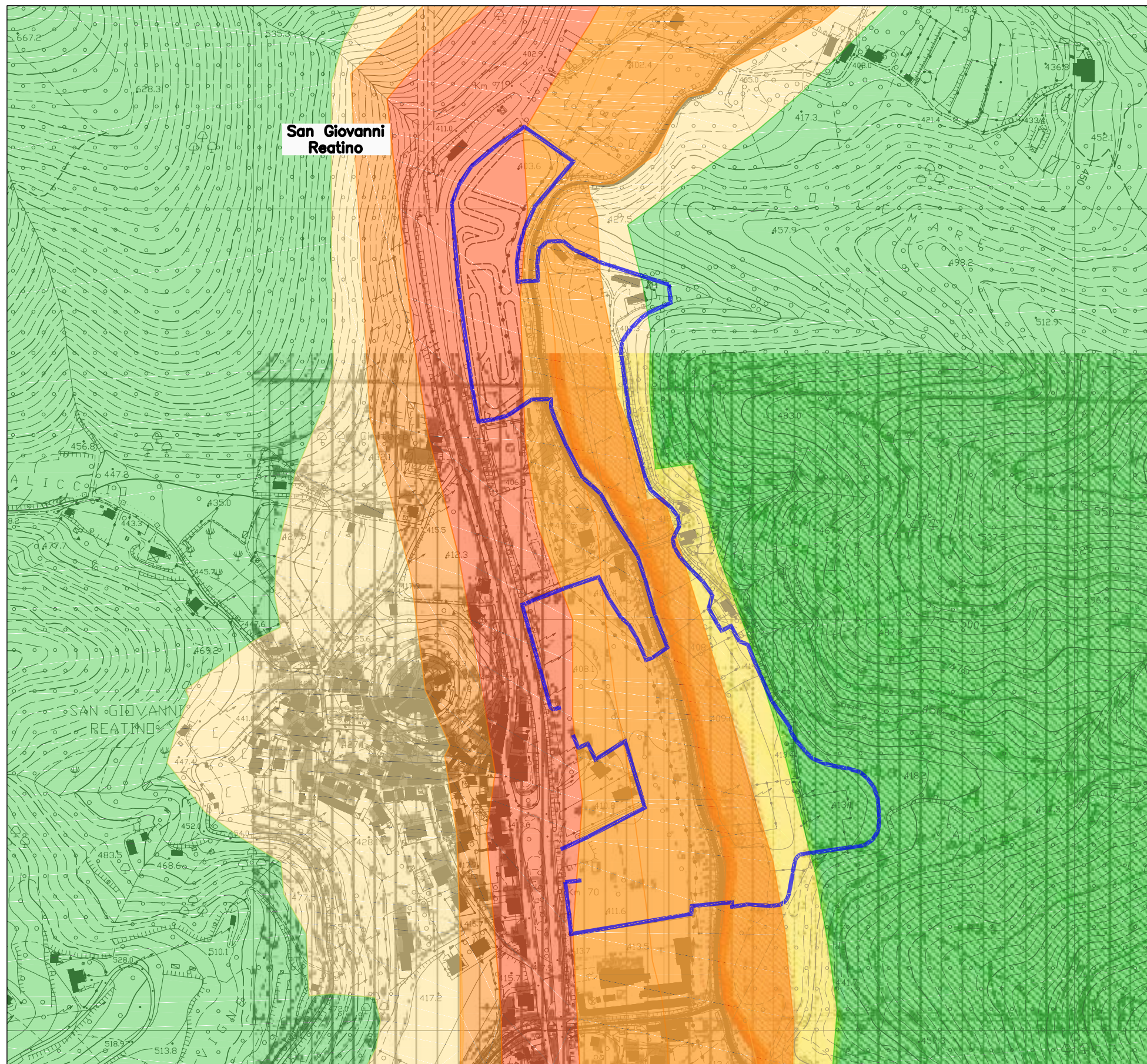
-  Residenziale
-  Servizio
-  Commerciale/Industriale
-  Agricolo



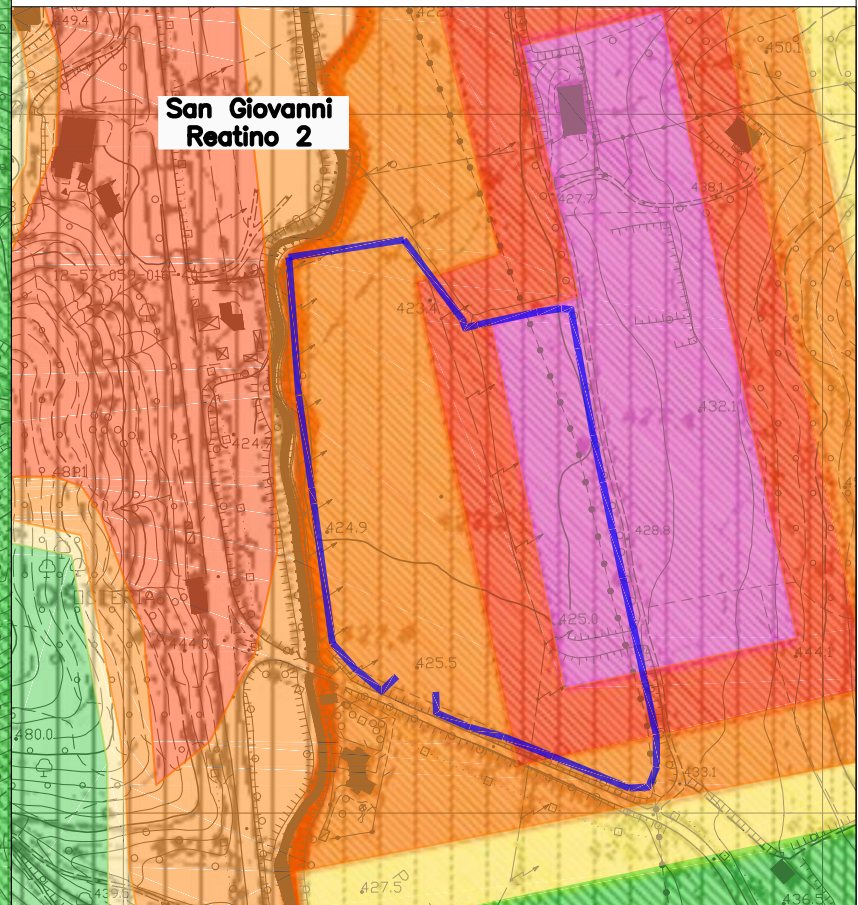
-  Limite area di cantiere
-  Punti di monitoraggio
-  Ricettore di riferimento per lo studio acustico
-  Residenziale
-  Servizio
-  Commerciale/Industriale
-  Agricolo

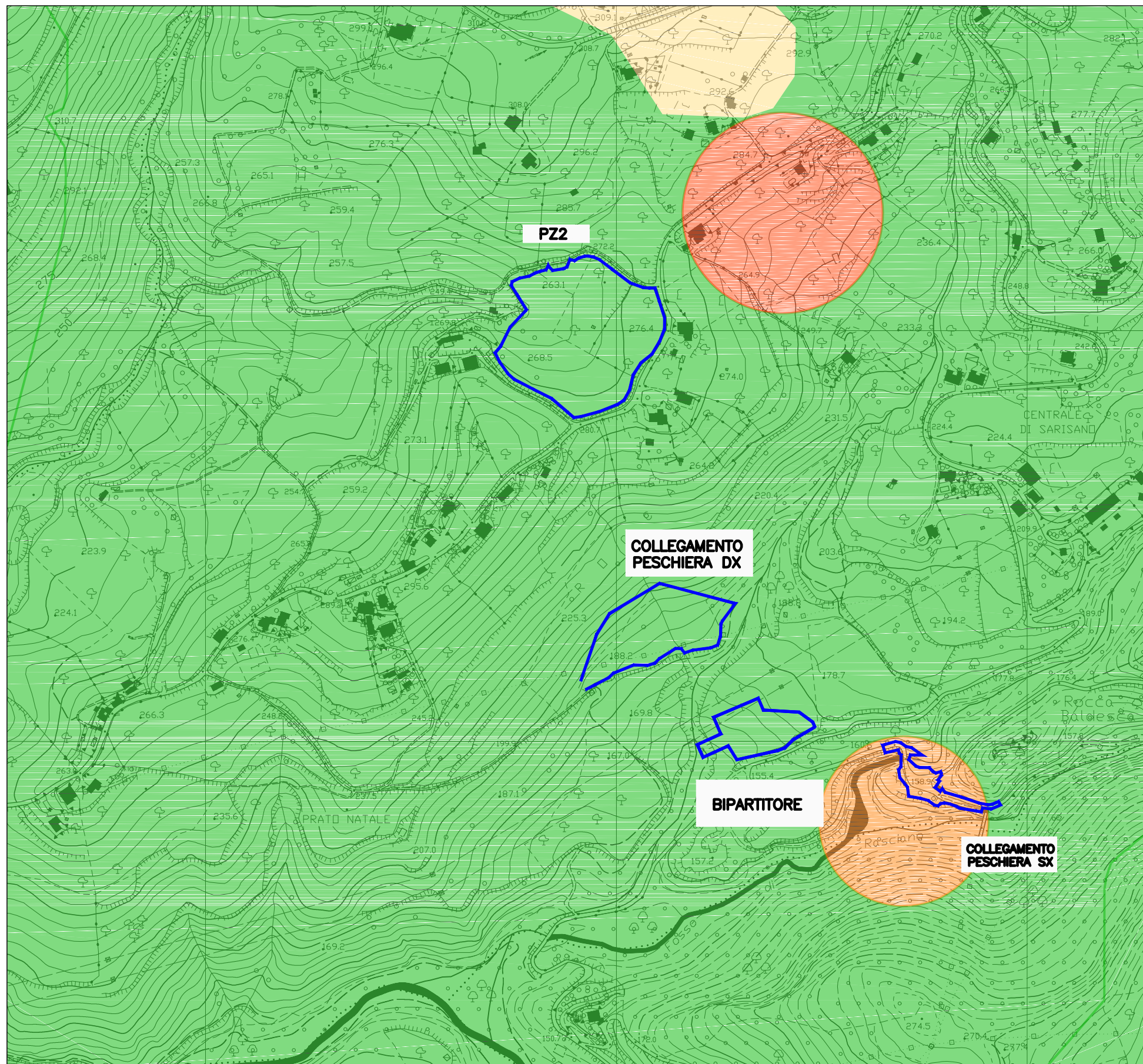


-  Limite area di cantiere
-  Punti di monitoraggio
-  Ricettore di riferimento per lo studio acustico
-  Residenziale
-  Servizio
-  Commerciale/Industriale
-  Agricolo
-  Altro

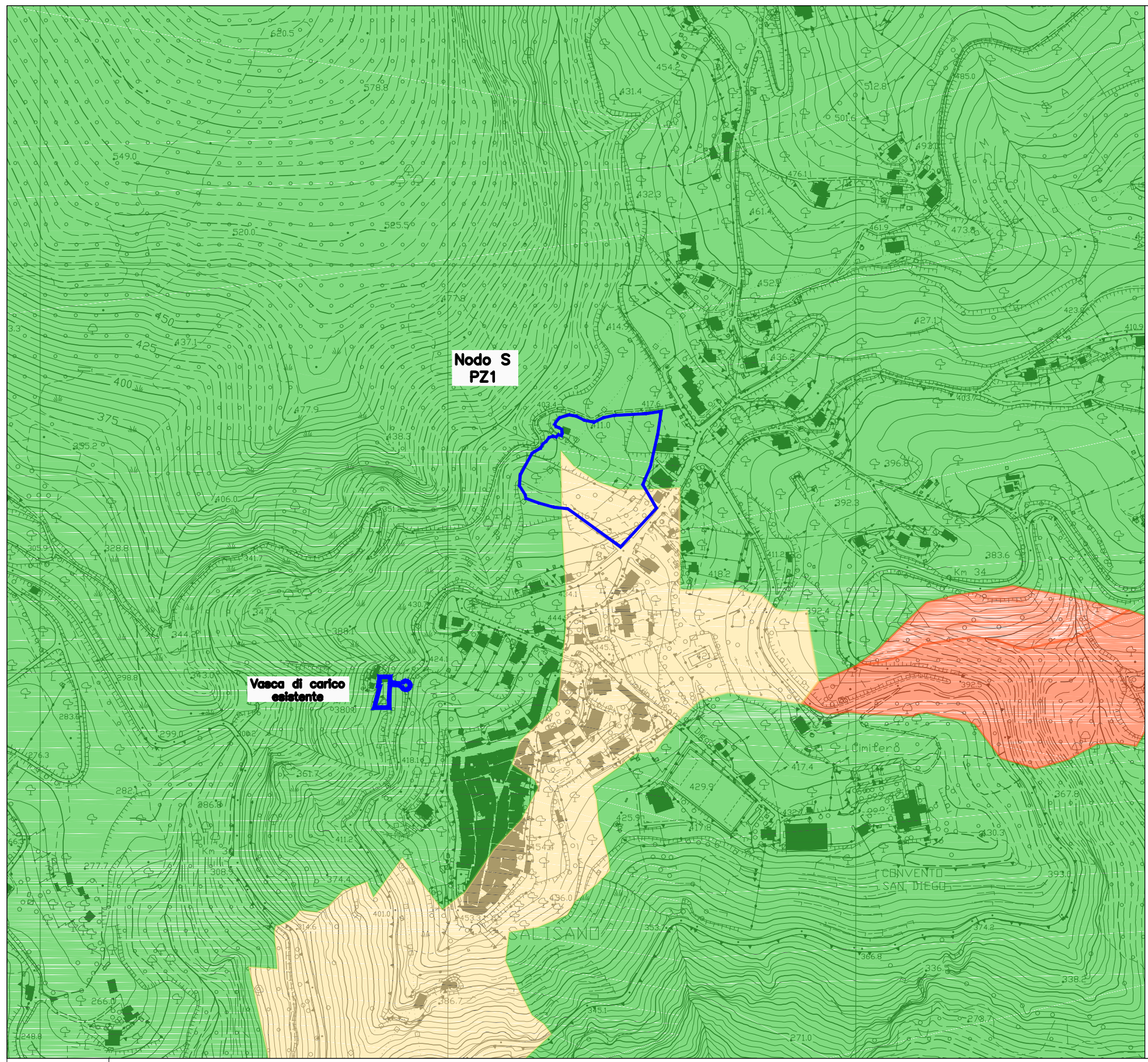


-  LIMITE AREA DI CANTIERE
-  CLASSE I (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
Limiti: 50.0 dB(A) diurno , 40.0 dB(A) notturno
-  CLASSE II (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
Limiti: 55.0 dB(A) diurno , 45.0 dB(A) notturno
-  CLASSE III (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
Limiti: 60.0 dB(A) diurno , 50.0 dB(A) notturno
-  CLASSE IV (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
Limiti: 65.0 dB(A) diurno , 55.0 dB(A) notturno
-  CLASSE V (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
Limiti: 70.0 dB(A) diurno , 60.0 dB(A) notturno
-  CLASSE VI (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
Limiti: 70.0 dB(A) diurno , 70.0 dB(A) notturno

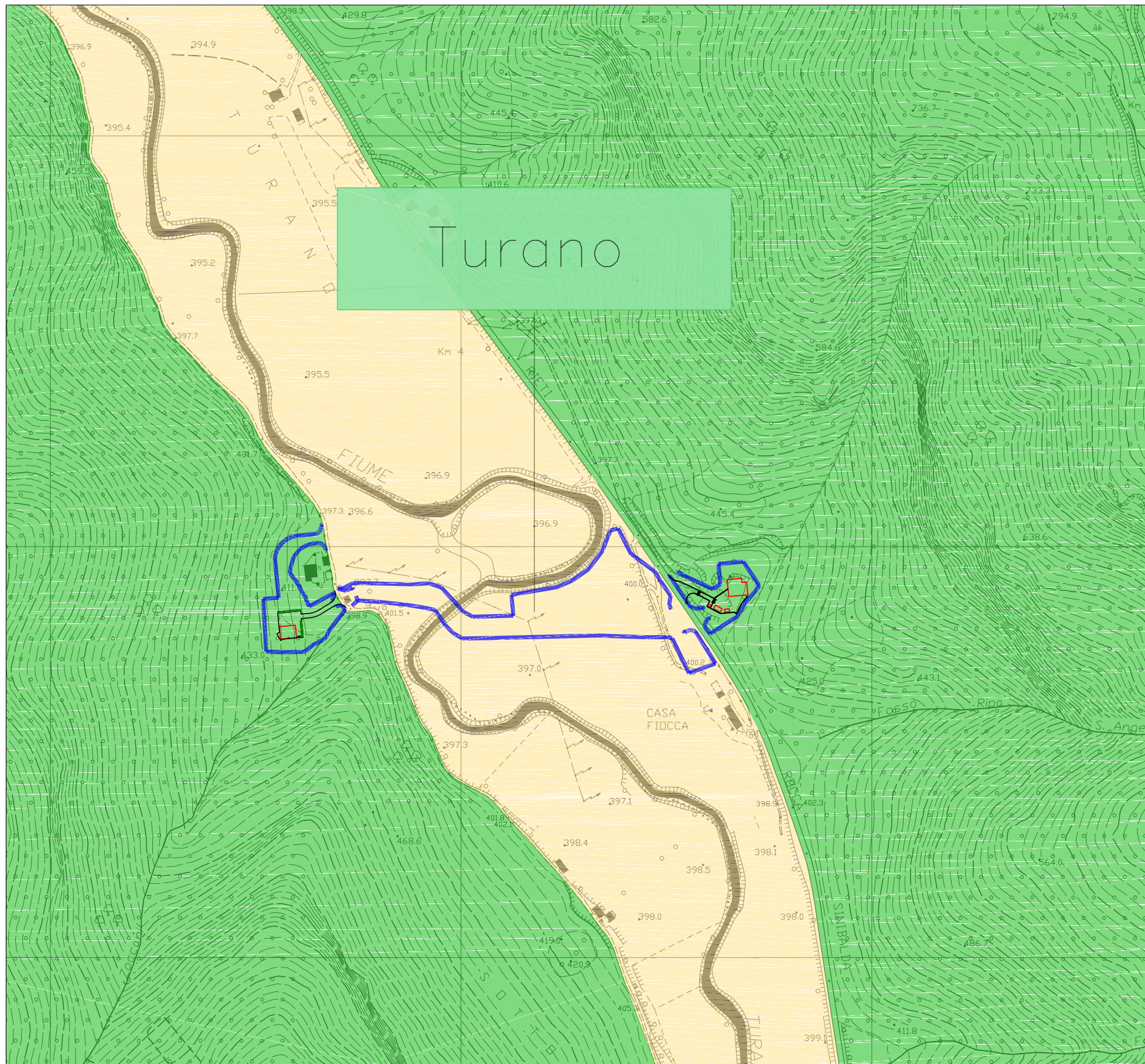




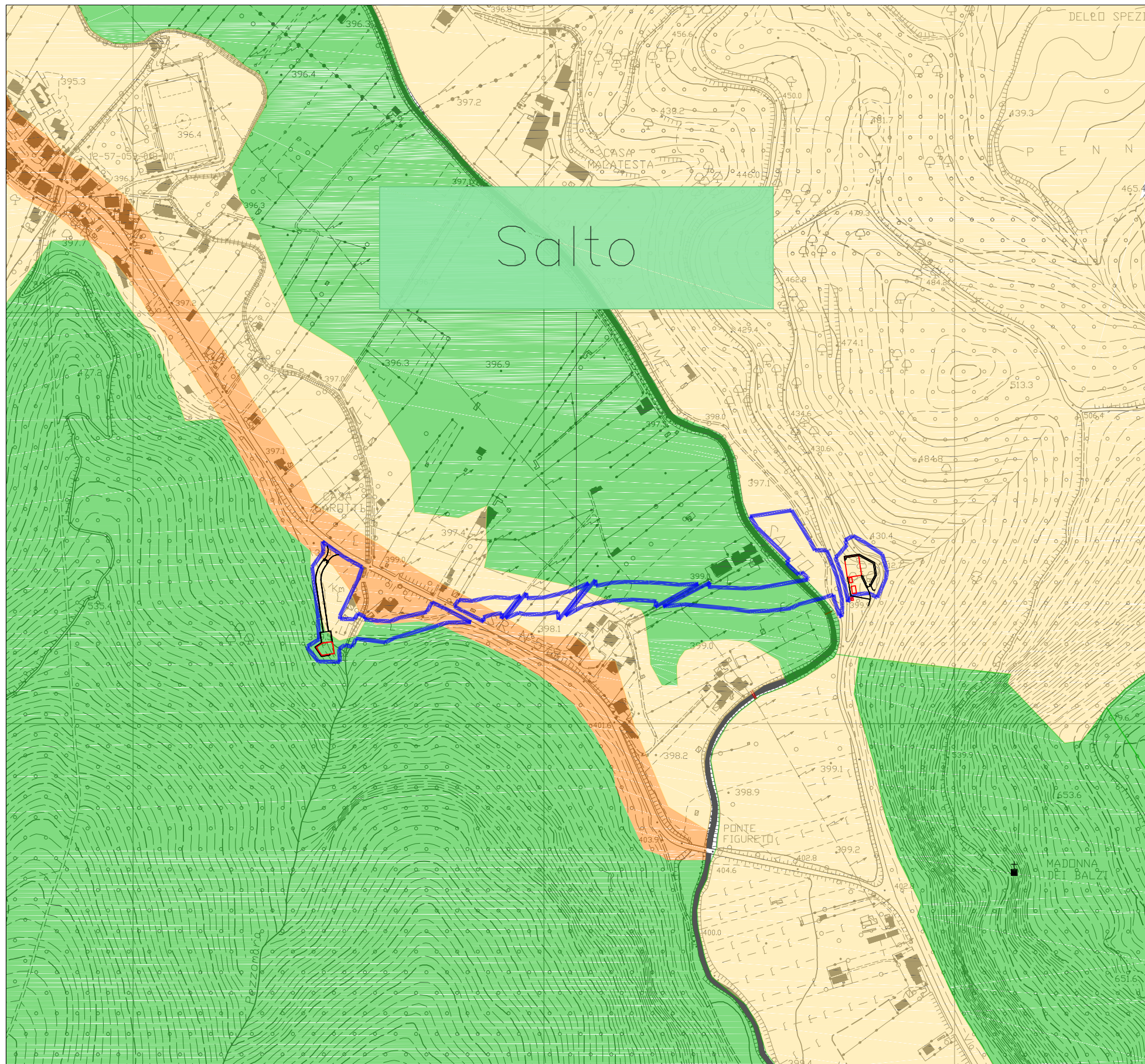
-  LIMITE AREA DI CANTIERE
-  CLASSE I (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
Limiti: 50.0 dB(A) diurno , 40.0 dB(A) notturno
-  CLASSE II (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
Limiti: 55.0 dB(A) diurno , 45.0 dB(A) notturno
-  CLASSE III (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
Limiti: 60.0 dB(A) diurno , 50.0 dB(A) notturno
-  CLASSE IV (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
Limiti: 65.0 dB(A) diurno , 55.0 dB(A) notturno
-  CLASSE V (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
Limiti: 70.0 dB(A) diurno , 60.0 dB(A) notturno
-  CLASSE VI (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
Limiti: 70.0 dB(A) diurno , 70.0 dB(A) notturno



-  LIMITE AREA DI CANTIERE
-  CLASSE I (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
Limiti: 50.0 dB(A) diurno , 40.0 dB(A) notturno
-  CLASSE II (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
Limiti: 55.0 dB(A) diurno , 45.0 dB(A) notturno
-  CLASSE III (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
Limiti: 60.0 dB(A) diurno , 50.0 dB(A) notturno
-  CLASSE IV (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
Limiti: 65.0 dB(A) diurno , 55.0 dB(A) notturno
-  CLASSE V (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
Limiti: 70.0 dB(A) diurno , 60.0 dB(A) notturno
-  CLASSE VI (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
Limiti: 70.0 dB(A) diurno , 70.0 dB(A) notturno



- 
LIMITE AREA DI CANTIERE
- 
CLASSE I (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
 Limiti: 50.0 dB(A) diurno , 40.0 dB(A) notturno
- 
CLASSE II (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
 Limiti: 55.0 dB(A) diurno , 45.0 dB(A) notturno
- 
CLASSE III (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
 Limiti: 60.0 dB(A) diurno , 50.0 dB(A) notturno
- 
CLASSE IV (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
 Limiti: 65.0 dB(A) diurno , 55.0 dB(A) notturno
- 
CLASSE V (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
 Limiti: 70.0 dB(A) diurno , 60.0 dB(A) notturno
- 
CLASSE VI (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
 Limiti: 70.0 dB(A) diurno , 70.0 dB(A) notturno



- 
LIMITE AREA DI CANTIERE

- 
CLASSE I (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
Limiti: 50.0 dB(A) diurno , 40.0 dB(A) notturno

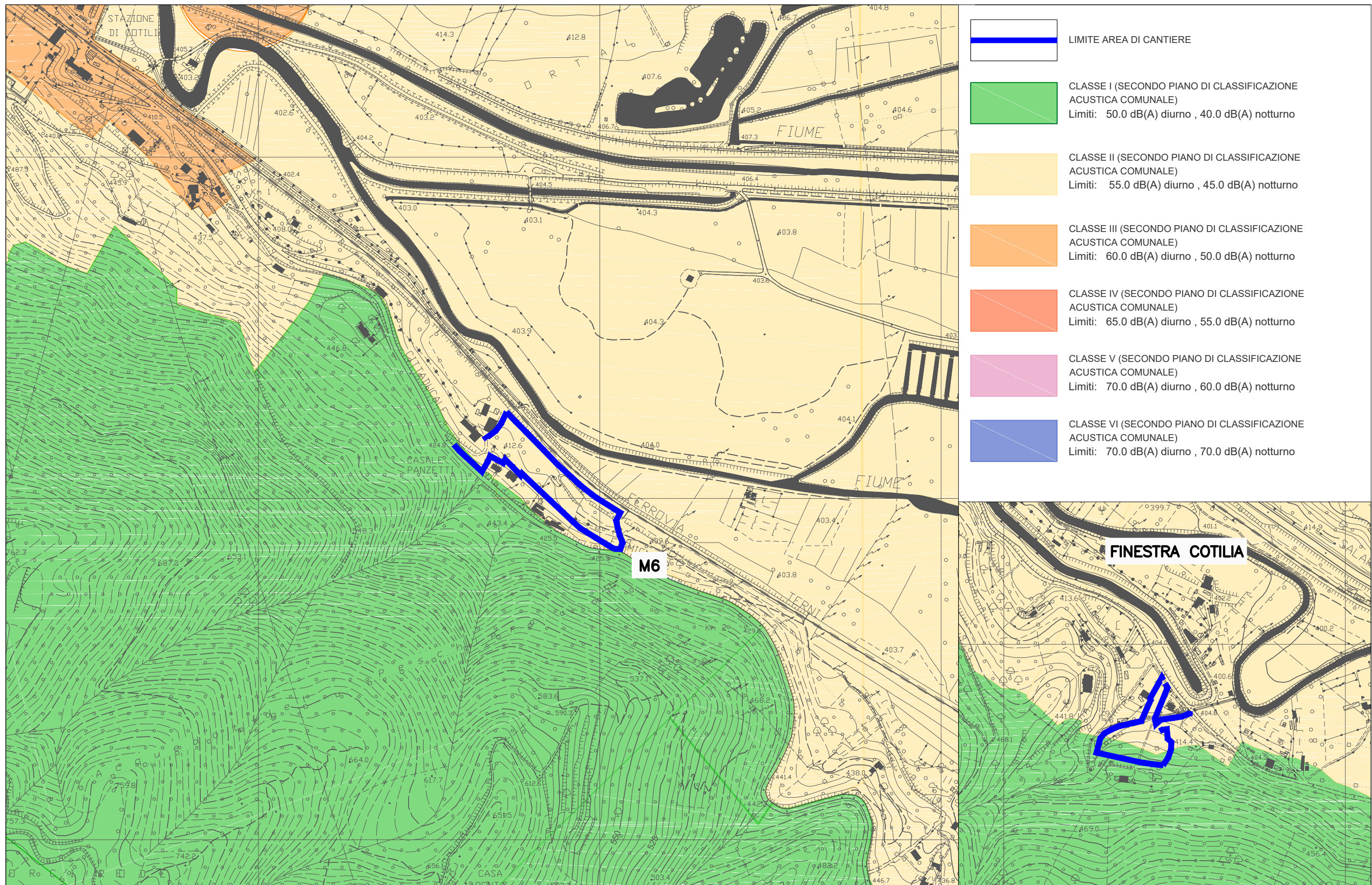
- 
CLASSE II (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
Limiti: 55.0 dB(A) diurno , 45.0 dB(A) notturno

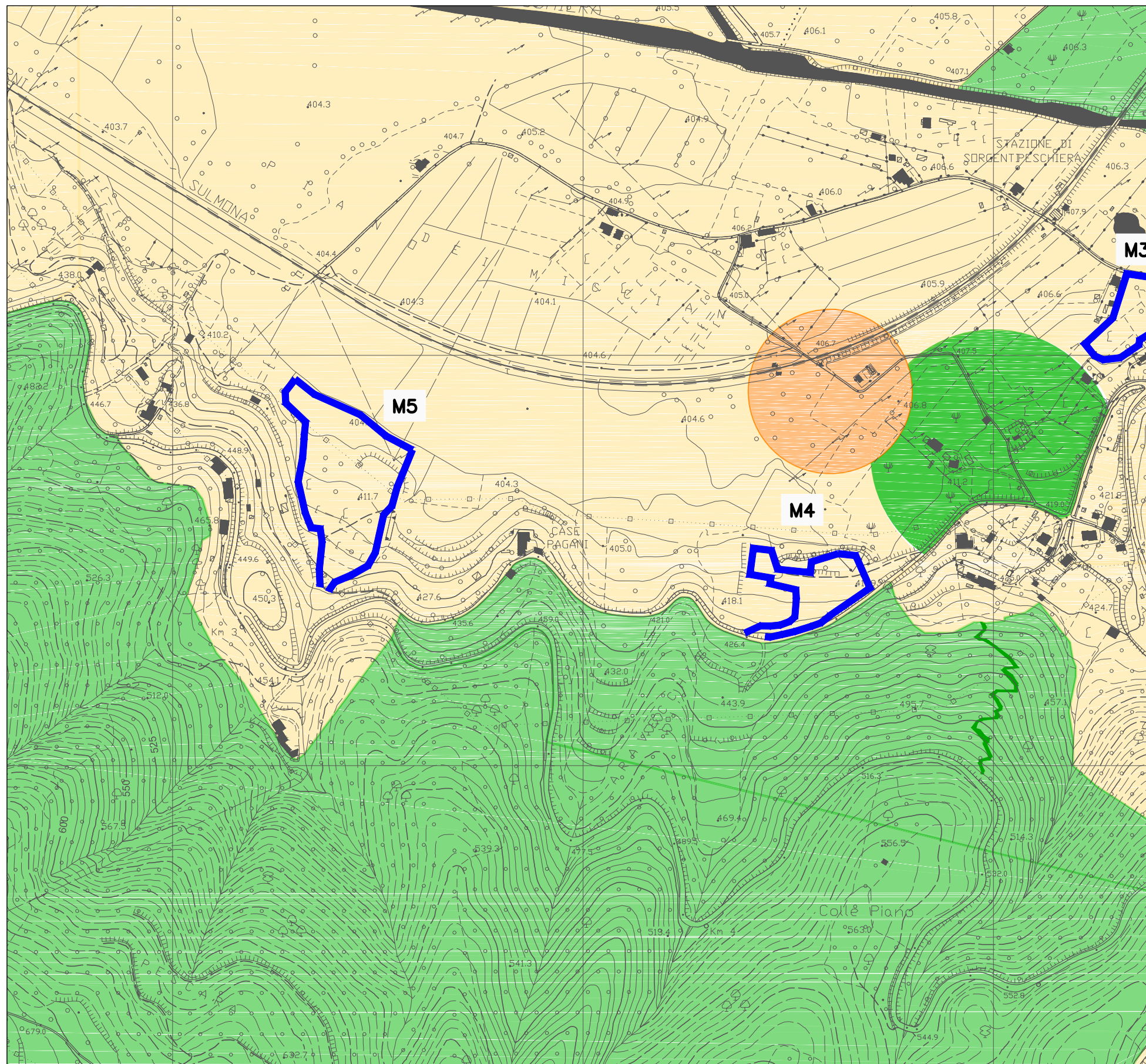
- 
CLASSE III (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
Limiti: 60.0 dB(A) diurno , 50.0 dB(A) notturno

- 
CLASSE IV (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
Limiti: 65.0 dB(A) diurno , 55.0 dB(A) notturno

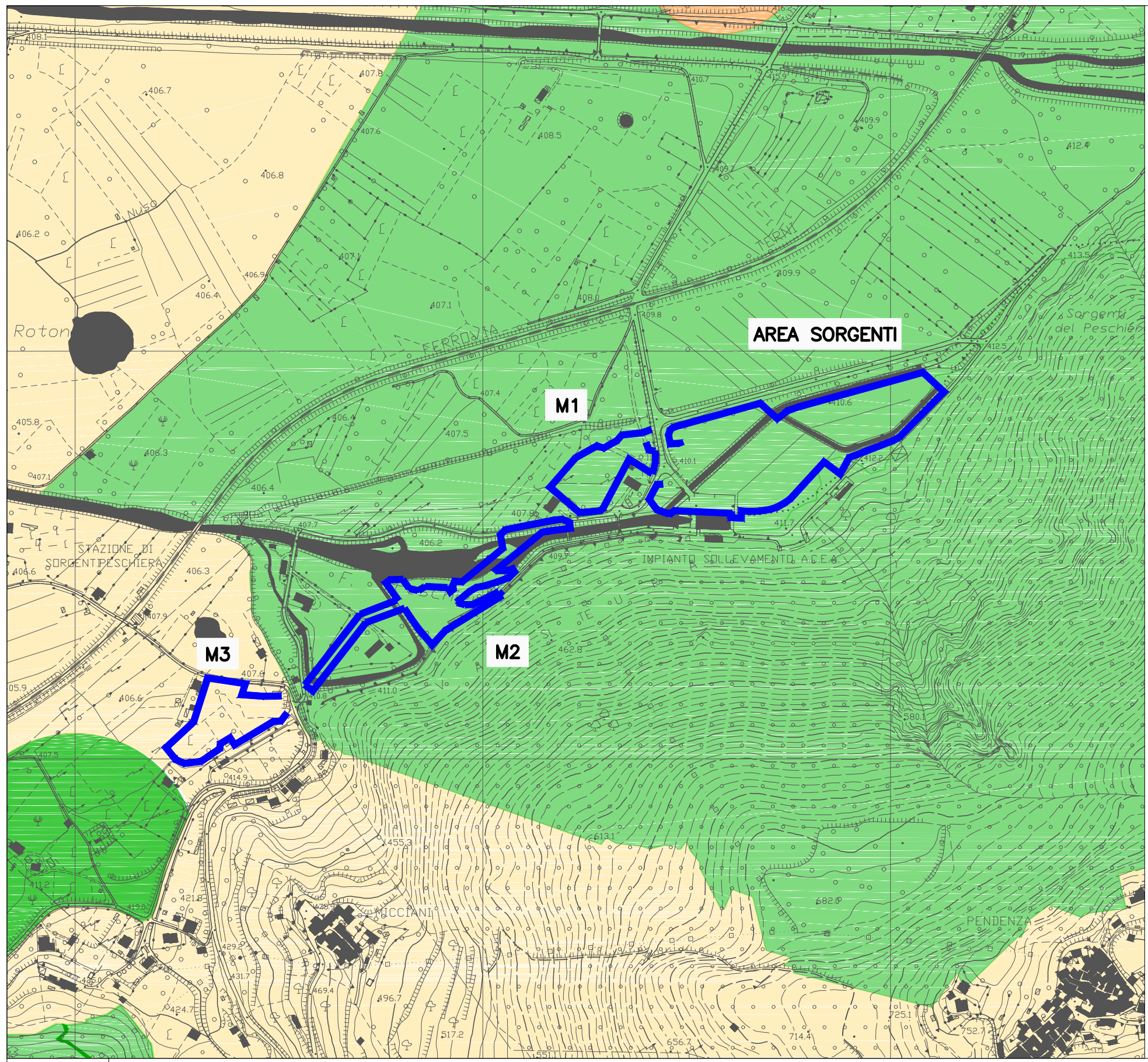
- 
CLASSE V (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
Limiti: 70.0 dB(A) diurno , 60.0 dB(A) notturno

- 
CLASSE VI (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
Limiti: 70.0 dB(A) diurno , 70.0 dB(A) notturno

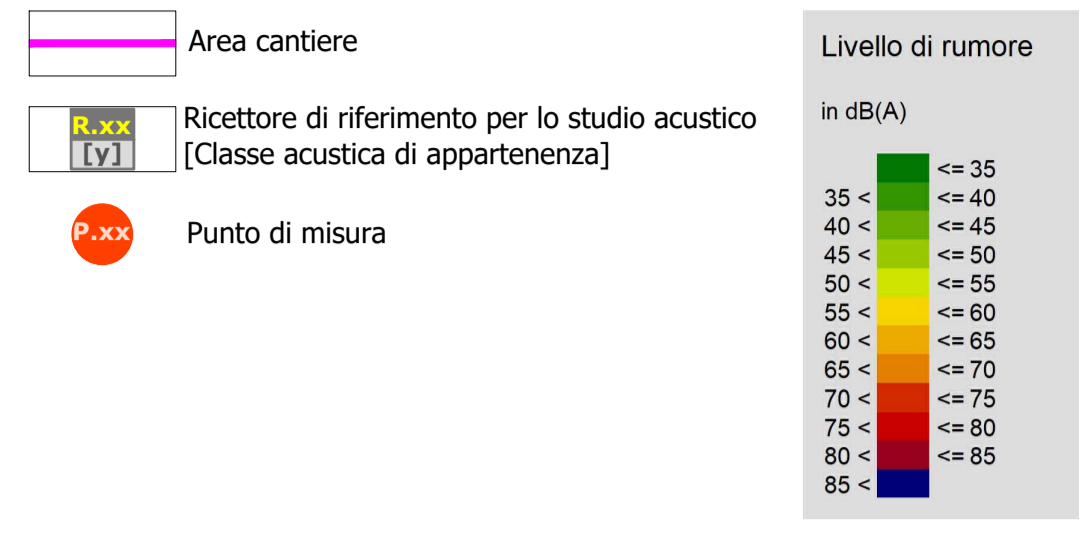
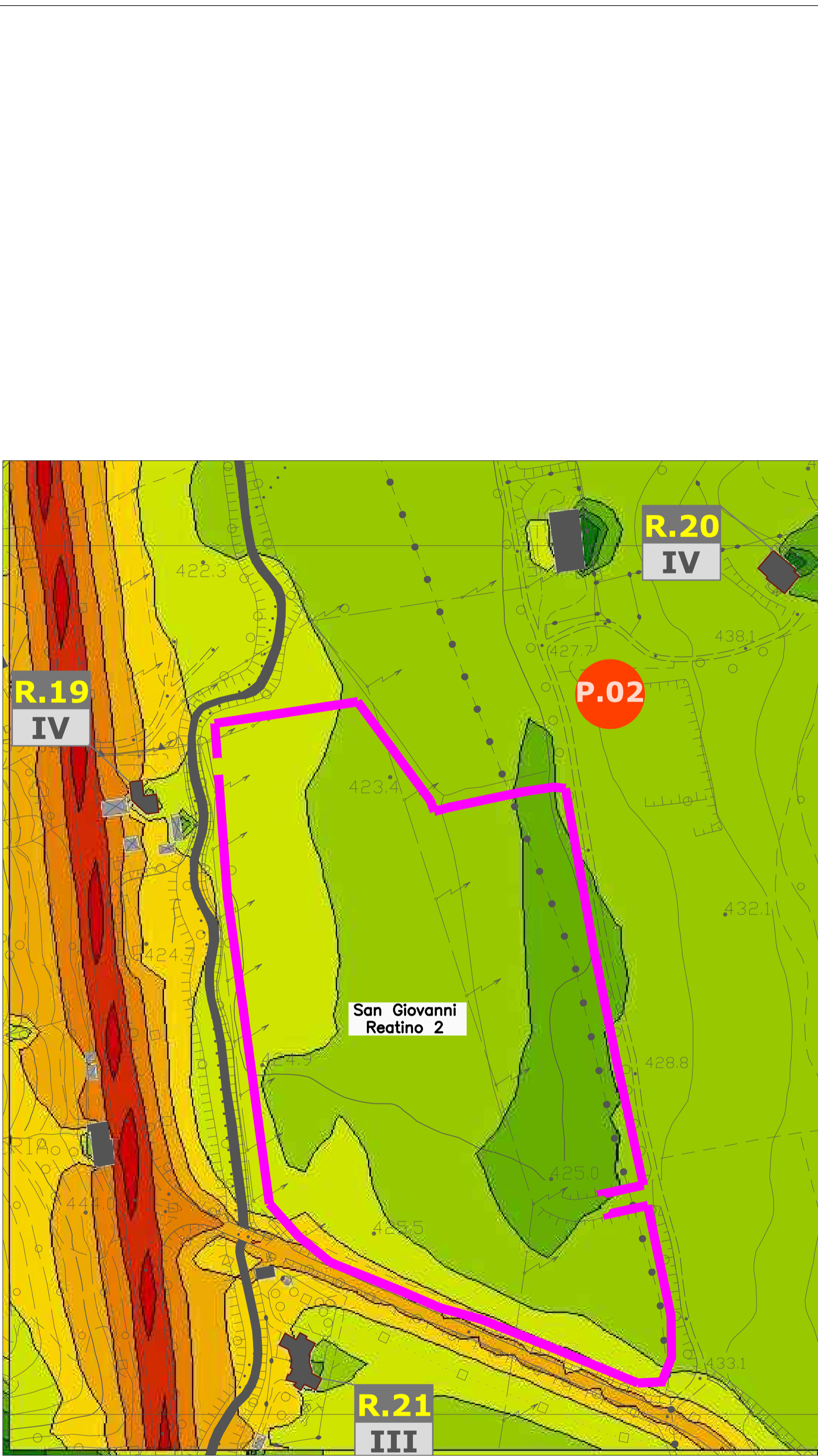
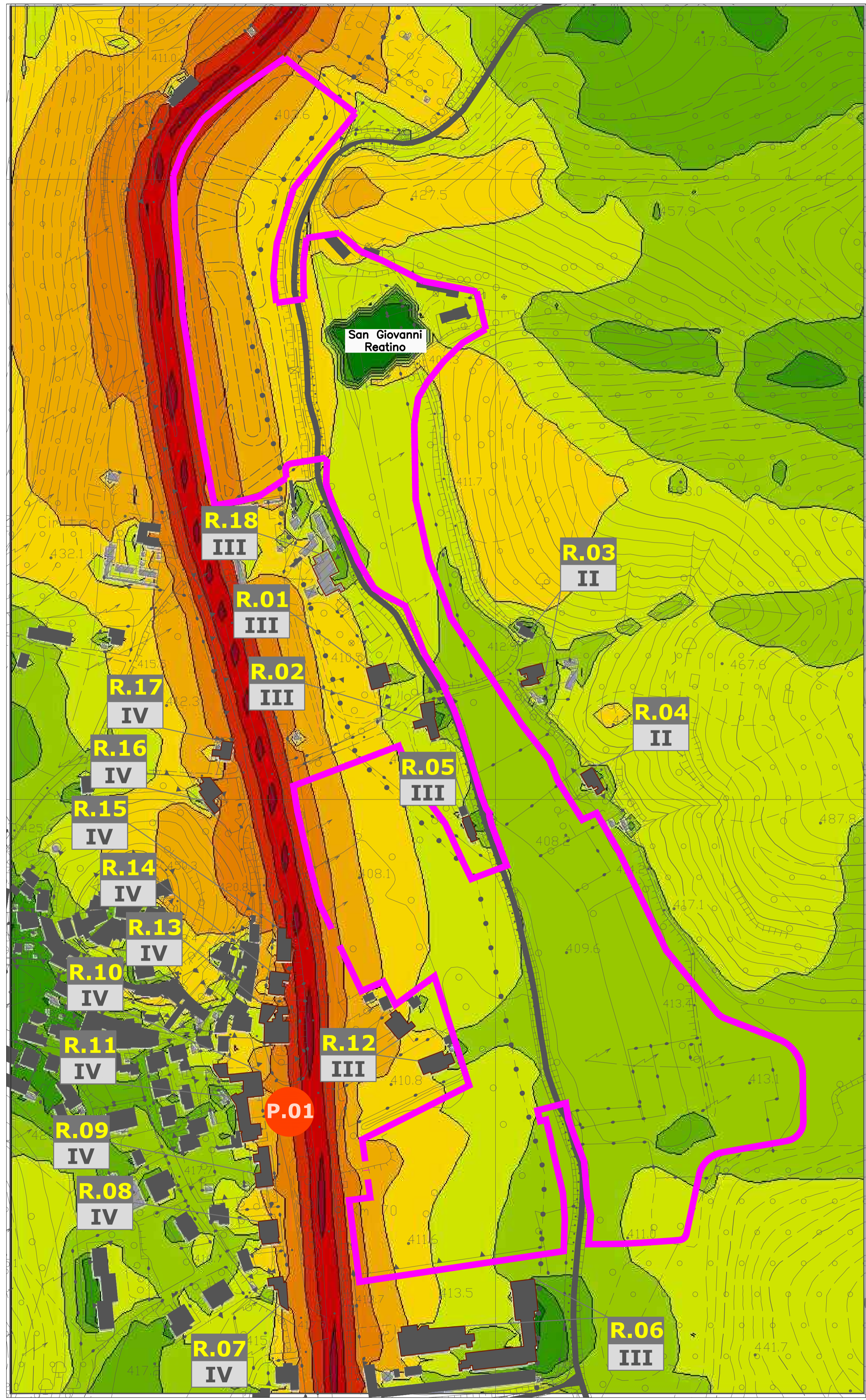




-  LIMITE AREA DI CANTIERE
-  CLASSE I (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
Limiti: 50.0 dB(A) diurno , 40.0 dB(A) notturno
-  CLASSE II (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
Limiti: 55.0 dB(A) diurno , 45.0 dB(A) notturno
-  CLASSE III (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
Limiti: 60.0 dB(A) diurno , 50.0 dB(A) notturno
-  CLASSE IV (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
Limiti: 65.0 dB(A) diurno , 55.0 dB(A) notturno
-  CLASSE V (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
Limiti: 70.0 dB(A) diurno , 60.0 dB(A) notturno
-  CLASSE VI (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
Limiti: 70.0 dB(A) diurno , 70.0 dB(A) notturno



-  LIMITE AREA DI CANTIERE
-  CLASSE I (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
Limiti: 50.0 dB(A) diurno , 40.0 dB(A) notturno
-  CLASSE II (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
Limiti: 55.0 dB(A) diurno , 45.0 dB(A) notturno
-  CLASSE III (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
Limiti: 60.0 dB(A) diurno , 50.0 dB(A) notturno
-  CLASSE IV (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
Limiti: 65.0 dB(A) diurno , 55.0 dB(A) notturno
-  CLASSE V (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
Limiti: 70.0 dB(A) diurno , 60.0 dB(A) notturno
-  CLASSE VI (SECONDO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA COMUNALE)
Limiti: 70.0 dB(A) diurno , 70.0 dB(A) notturno



POSTAZIONE	PERIODO DIURNO			PERIODO NOTTURNO	VALORE DI RIFERIMENTO DIURNO [dB(A)]	VALORE DI RIFERIMENTO NOTTURNO [dB(A)]
	Misura 1	Misura 2	Misura 3	Misura 4		
PM01	61,5	58,3	58,7	52,0	59,5	52,0
PM02	45,7	46,7	46,4	38,7	46,5	38,5
PM03	54,1	55,1	53,4	40,2	54,5	40,0
PM04	60,8	63,5	59,8	52,1	61,5	52,0
PM05	57,8	36,1	54,8	40,7	55,0	40,5
PM06	50,0	51,4	52,3	41,8	51,5	42,0
PM07	55,1	49,4	60,5	40,1	57,0	40,0
PM08	45,9	46,1	51,1	40,3	48,5	40,5
PM09	51,2	56,2	51,1	43,2	53,5	43,0
PM10	55,2	45,8	61,0	40,7	57,5	40,5
PM11	45,1	46,3	55,5	44,3	51,5	44,5
PM12	44,3	44,5	45,6	38,5	45,0	38,5
PM13	55,7	58,0	52,0	38,9	56,0	39,0
PM14	49,2	37,5	53,2	40,2	50,0	40,0

ALLEGATO 1C-AO

ACEA A.T.O. 2 S.p.A. - ACEA ELABORI S.p.A.
 NUOVO TRONCO SUPERIORE DELL'ACQUEDOTTO PESCHIERA
 RUMORE - SIMULAZIONE ACUSTICA PREVISIONALE PRESSO IL CANTIERE PRINCIPALE SGR E IL CANTIERE SGR2 - ANTE OPERAM PERIODO DIURNO

SCALA - 1:2.000



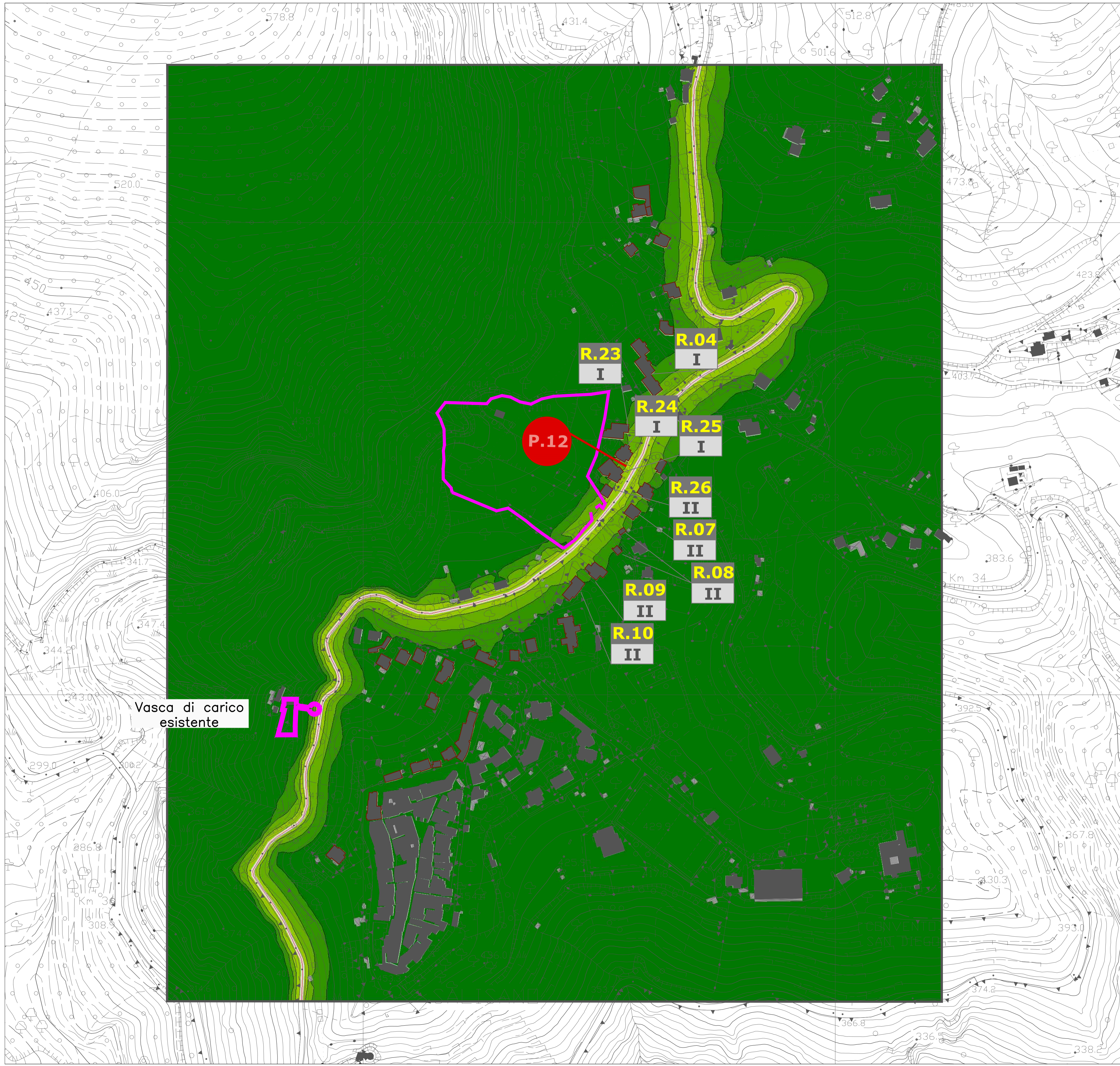
Area cantiere
 Ricettore di riferimento per lo studio acustico [Classe acustica di appartenenza]
P.XX Punto di misura

Livello di rumore
 in dB(A)

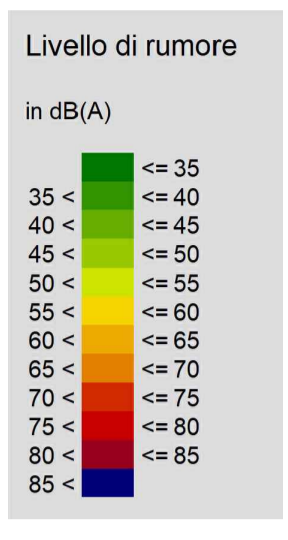
	<= 35
	<= 40
	<= 45
	<= 50
	<= 55
	<= 60
	<= 65
	<= 70
	<= 75
	<= 80
	<= 85

	POST.13	POST.14
Rumore residuo (da monitoraggio)	Lg,r dB(A) 56,0	50,0
	Ln,r dB(A) 39,0	40,0
tempo di attività cantiere diurno ore	8	
tempo di attività cantiere notturno ore	8	

ALLEGATO 2C-A0
 ACEA A.T.O. 2 S.p.A. - ACEA ELABORI S.p.A.
 NUOVO TRONCO SUPERIORE DELL'ACQUEDOTTO PESCHIERA
RUMORE - SIMULAZIONE ACUSTICA PREVISIONALE PRESSO I CANTIERI DI COLLEGAMENTO, NUOVO BIPARTITORE E PZ2 (SALISANO) - ANTE OPERAM PERIODO DIURNO
 SCALA - 1:2.000



- Area cantiere
- R.xx
[y] Ricettore di riferimento per lo studio acustico
[Classe acustica di appartenenza]
- P.XX Punto di misura



Rumore residuo	Lg,r dB(A)	45,0
(da monitoraggio)	Ln,r dB(A)	38,5
tempo di attività cantiere diurno	ore	8
tempo di attività cantiere notturno	ore	8

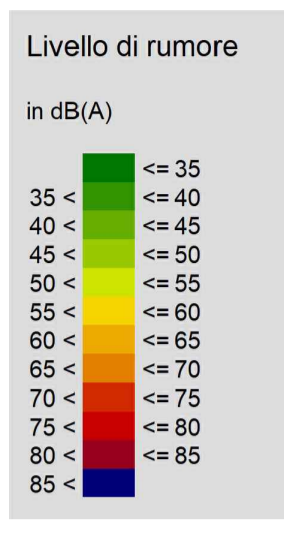
Vasca di carico esistente

ALLEGATO 3C-A0

ACEA A.T.O. 2 S.p.A. - ACEA ELABORI S.p.A.
 NUOVO TRONCO SUPERIORE DELL'ACQUEDOTTO PESCHIERA
RUMORE - SIMULAZIONE ACUSTICA PREVISIONALE PRESSO I CANTIERI NODO S - PZ1 E VASCA DI CARICO (SALISANO) - ANTE OPERAM PERIODO DIURNO
 SCALA - 1:2.000



- Area cantiere
- Ricettore di riferimento per lo studio acustico [Classe acustica di appartenenza]
- Punto di misura



Rumore residuo (da monitoraggio)	Lg,r dB(A)	54,5
	Ln,r dB(A)	40,0
tempo di attività cantiere diurno	ore	8
tempo di attività cantiere notturno	ore	8

Turano3

Turano1
Turano2

R.04
I

R.01
II

P.03

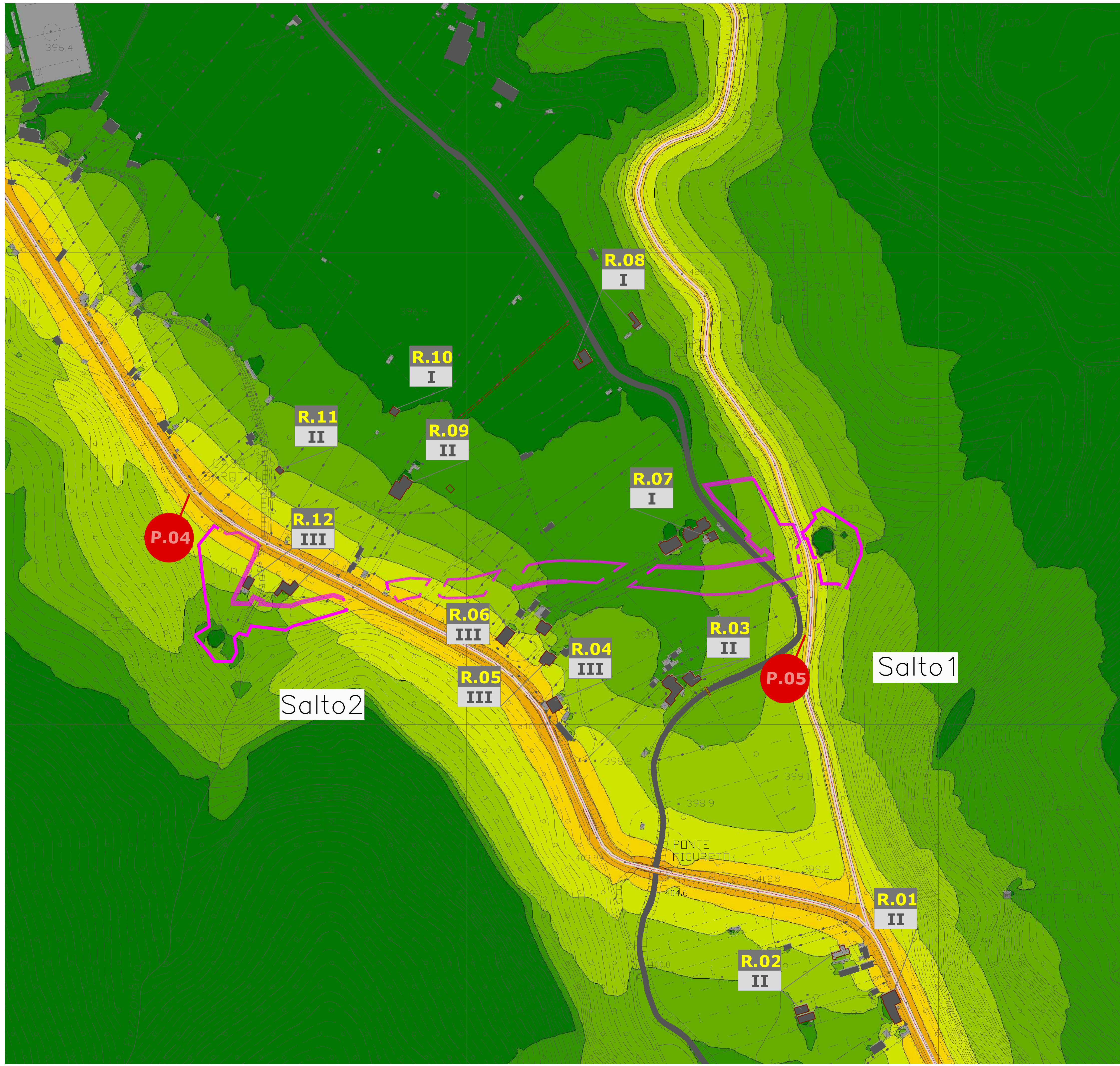
R.03
II

R.02
II

ALLEGATO 4C-AO

ACEA A.T.O. 2 S.p.A. - ACEA ELABORI S.p.A.
NUOVO TRONCO SUPERIORE DELL'ACQUEDOTTO PESCHIERA
RUMORE - SIMULAZIONE ACUSTICA PREVISIONALE PRESSO I CANTIERI TURANO 1/2 E TURANO 3 - ANTE OPERAM PERIODO DIURNO

SCALA - 1:2.000



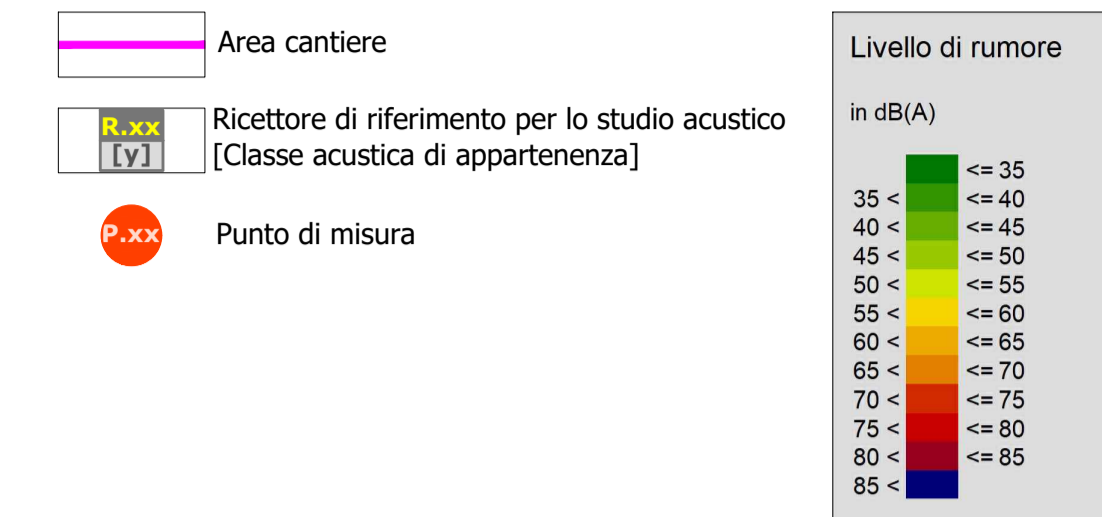
Area cantiere
R.XX
[y] Ricettore di riferimento per lo studio acustico
 [Classe acustica di appartenenza]
P.XX Punto di misura

Livello di rumore
in dB(A)

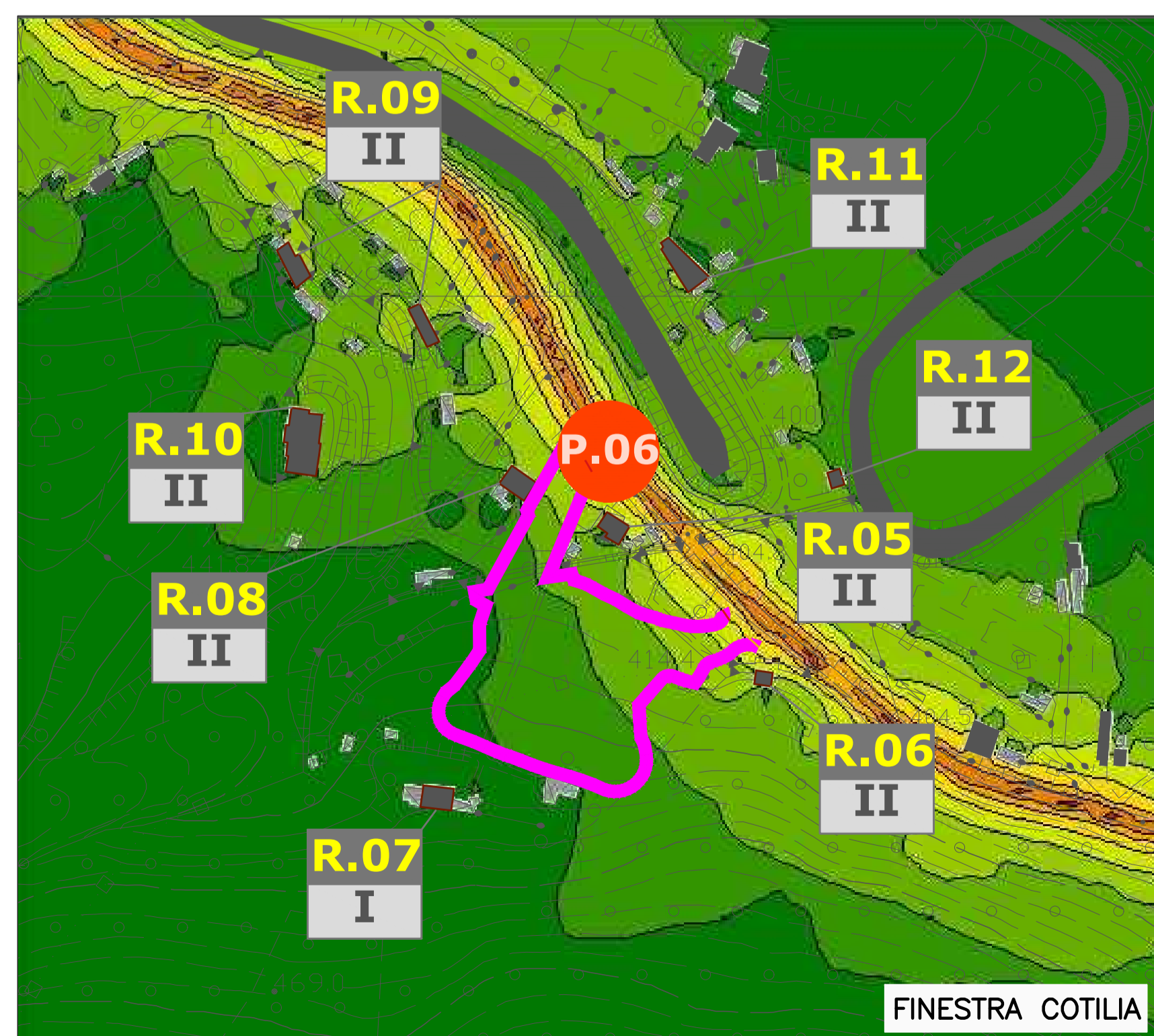
	<= 35
	<= 40
	<= 45
	<= 50
	<= 55
	<= 60
	<= 65
	<= 70
	<= 75
	<= 80
	<= 85

Rumore residuo (da monitoraggio)	Lg,r dB(A)	POST.4	POST.5
		Ln,r dB(A)	61,5
tempo di attività cantiere diurno ore		8	
tempo di attività cantiere notturno ore		8	

ALLEGATO 5C-A0
 ACEA A.T.O. 2 S.p.A. - ACEA ELABORI S.p.A.
 NUOVO TRONCO SUPERIORE DELL'ACQUEDOTTO PESCHIERA
RUMORE - SIMULAZIONE ACUSTICA PREVISIONALE PRESSO I CANTIERI SALTO 1 E SALTO 2 - ANTE OPERAM PERIODO DIURNO
 SCALA - 1:2.000



POSTAZIONE	PERIODO DIURNO			PERIODO NOTTURNO	VALORE DI RIFERIMENTO DIURNO [dBA]	VALORE DI RIFERIMENTO NOTTURNO [dBA]
	Misura 1	Misura 2	Misura 3	Misura 4		
PM01	61,5	58,3	58,7	52,0	59,5	52,0
PM02	45,7	46,7	46,4	38,7	46,5	38,5
PM03	54,1	55,1	53,4	40,2	54,5	40,0
PM04	60,8	63,5	59,8	52,1	61,5	52,0
PM05	57,8	36,1	54,8	40,7	55,0	40,5
PM06	50,0	51,4	52,3	41,8	51,5	42,0
PM07	55,1	49,4	60,5	40,1	57,0	40,0
PM08	45,9	46,1	51,1	40,3	48,5	40,5
PM09	51,2	56,2	51,1	43,2	53,5	43,0
PM10	55,2	45,8	61,0	40,7	57,5	40,5
PM11	45,1	46,3	55,5	44,3	51,5	44,5
PM12	44,3	44,5	45,6	38,5	45,0	38,5
PM13	55,7	58,0	52,0	38,9	56,0	39,0
PM14	49,2	37,5	53,2	40,2	50,0	40,0



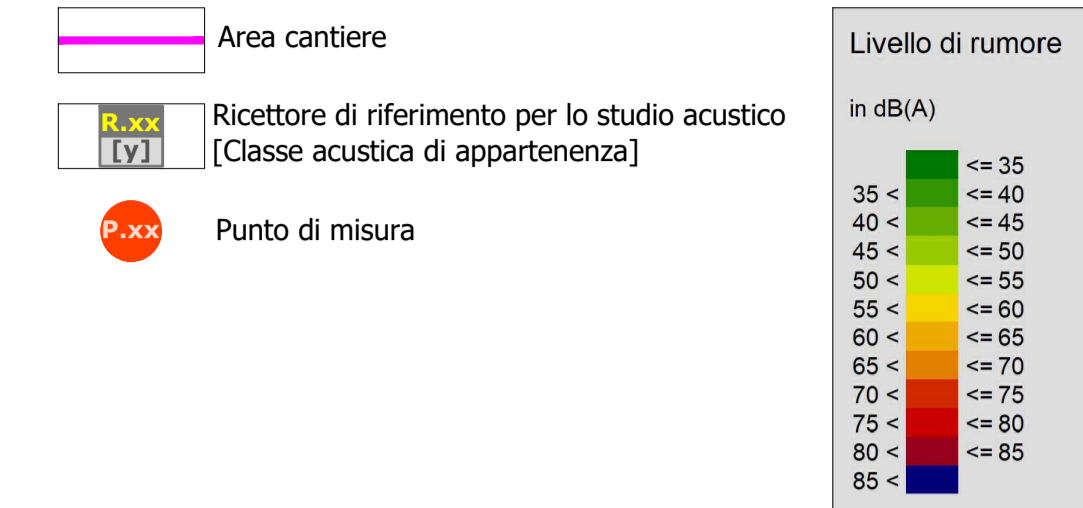
ALLEGATO 6C-A0

ACEA A.T.O. 2 S.p.A. - ACEA ELABORI S.p.A.

NUOVO TRONCO SUPERIORE DELL'ACQUEDOTTO PESCHIERA

RUMORE - SIMULAZIONE ACUSTICA PREVISIONALE PRESSO I CANTIERI M6 E FINESTRA DI COTILIA ANTE OPERAM PERIODO DIURNO

SCALA - 1:2.000



POSTAZIONE	PERIODO DIURNO			PERIODO NOTTURNO	VALORE DI RIFERIMENTO DIURNO [dBA]	VALORE DI RIFERIMENTO NOTTURNO [dBA]
	Misura 1	Misura 2	Misura 3	Misura 4		
PM01	61,5	58,3	58,7	52,0	59,5	52,0
PM02	45,7	46,7	46,4	38,7	46,5	38,5
PM03	54,1	55,1	53,4	40,2	54,5	40,0
PM04	60,8	63,5	59,8	52,1	61,5	52,0
PM05	57,8	36,1	54,8	40,7	55,0	42,0
PM06	50,0	51,4	52,3	41,8	51,5	40,5
PM07	55,1	49,4	60,5	40,1	57,0	40,0
PM08	45,9	46,1	51,1	40,3	48,5	40,5
PM09	51,2	56,2	51,1	43,2	53,5	43,0
PM10	55,2	45,8	61,0	40,7	57,5	40,5
PM11	45,1	46,3	55,5	44,3	51,5	44,5
PM12	44,3	44,5	45,6	38,5	45,0	38,5
PM13	55,7	58,0	52,0	38,9	56,0	39,0
PM14	49,2	37,5	53,2	40,2	50,0	40,0

ALLEGATO 7C-A0

ACEA A.T.O. 2 S.p.A. - ACEA ELABORI S.p.A.
 NUOVO TRONCO SUPERIORE DELL'ACQUEDOTTO PESCHIERA
RUMORE - SIMULAZIONE ACUSTICA PREVISIONALE PRESSO I CANTIERI M4 E M5 IN LOCALITA' MICCIANI - ANTE OPERAM PERIODO DIURNO

SCALA - 1:2.000



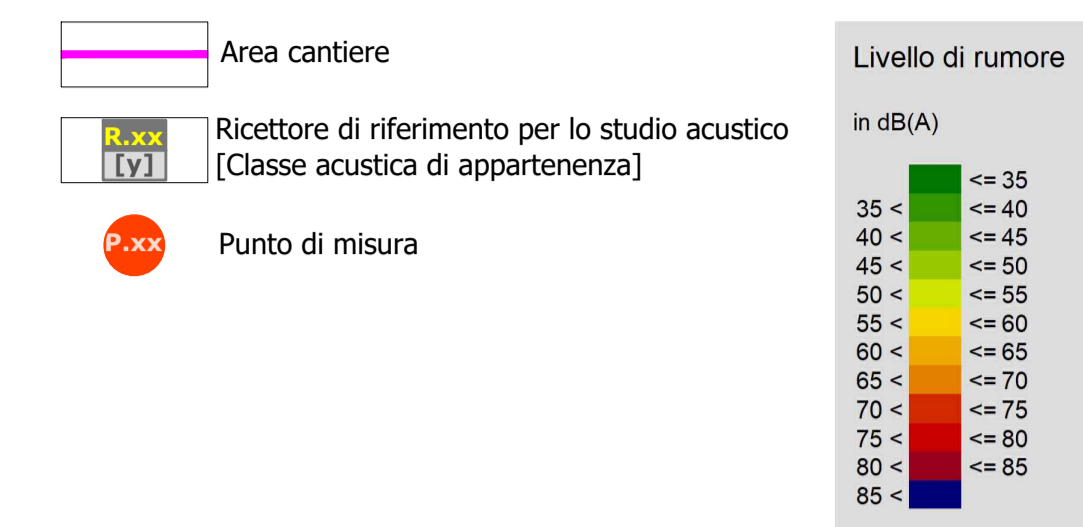
 Area cantiere
R.xx
[y] Ricettore di riferimento per lo studio acustico
 [Classe acustica di appartenenza]
P.xx Punto di misura

Livello di rumore
 in dB(A)

	<= 35
	<= 40
	<= 45
	<= 50
	<= 55
	<= 60
	<= 65
	<= 70
	<= 75
	<= 80
	<= 85

POSTAZIONE	PERIODO DIURNO			PERIODO NOTTURNO	VALORE DI RIFERIMENTO DIURNO [dBA]	VALORE DI RIFERIMENTO NOTTURNO [dBA]
	Misura 1	Misura 2	Misura 3	Misura 4		
PM01	61,5	58,3	58,7	52,0	59,5	52,0
PM02	45,7	46,7	46,4	38,7	46,5	38,5
PM03	54,1	55,1	53,4	40,2	54,5	40,0
PM04	60,8	63,5	59,8	52,1	61,5	52,0
PM05	57,8	36,1	54,8	40,7	55,0	40,5
PM06	50,0	51,4	52,3	41,8	51,5	42,0
PM07	55,1	49,4	60,5	40,1	57,0	40,0
PM08	45,9	46,1	51,1	40,3	48,5	40,5
PM09	51,2	56,2	51,1	43,2	53,5	43,0
PM10	55,2	45,8	61,0	40,7	57,5	40,5
PM11	45,1	46,3	55,5	44,3	51,5	44,5
PM12	44,3	44,5	45,6	38,5	45,0	38,5
PM13	55,7	58,0	52,0	38,9	56,0	39,0
PM14	49,2	37,5	53,2	40,2	50,0	40,0

ALLEGATO 8C-A0
 ACEA A.T.O. 2 S.p.A. - ACEA ELABORI S.p.A.
 NUOVO TRONCO SUPERIORE DELL'ACQUEDOTTO PESCHIERA
RUMORE - SIMULAZIONE ACUSTICA PREVISIONALE PRESSO I CANTIERI SORGENTI, M1, M2 E M3 IN LOCALITA' MICCIANI - ANTE OPERAM PERIODO DIURNO
 SCALA - 1:2.000

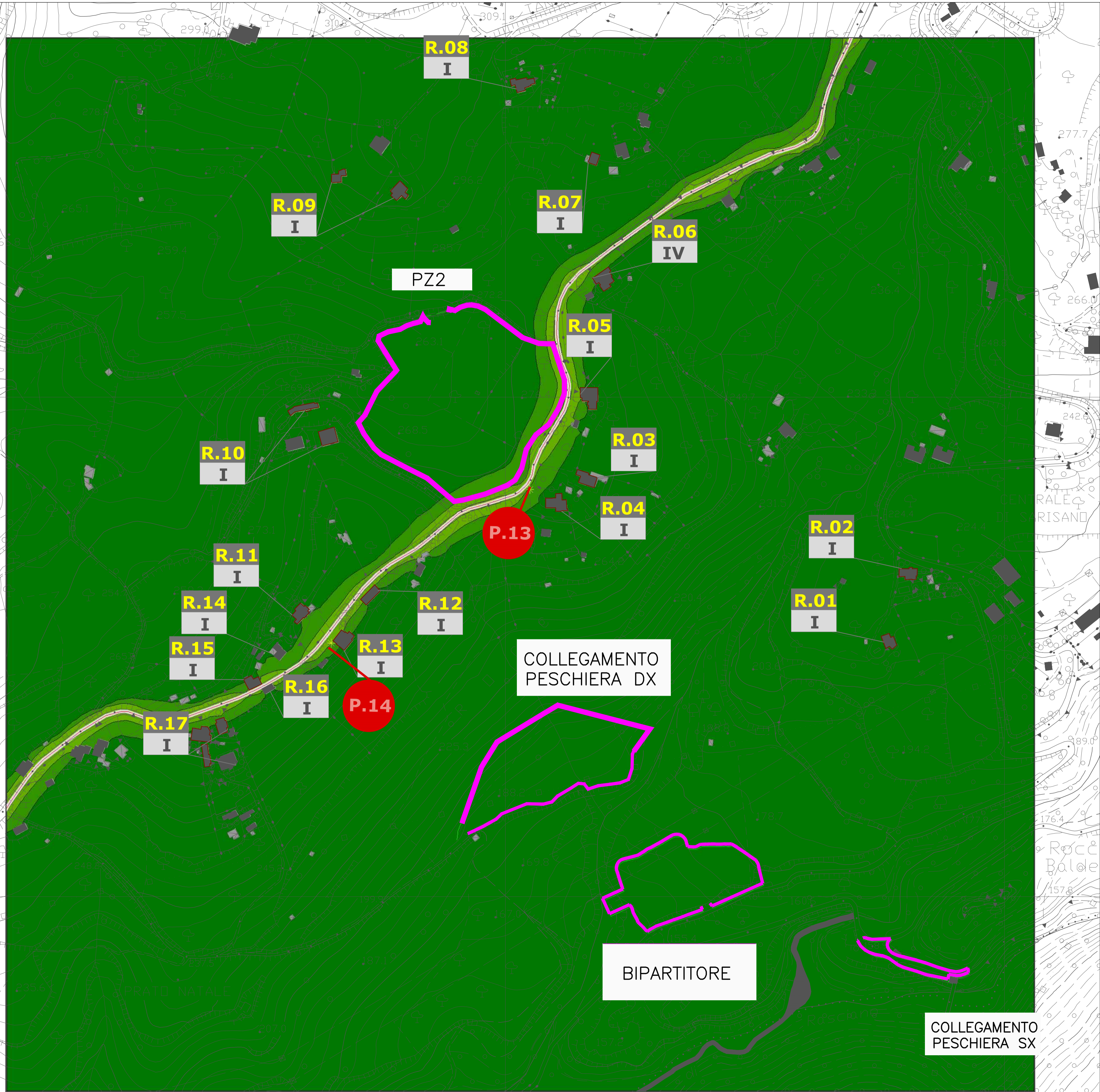


POSTAZIONE	PERIODO DIURNO			PERIODO NOTTURNO	VALORE DI RIFERIMENTO DIURNO [dB(A)]	VALORE DI RIFERIMENTO NOTTURNO [dB(A)]
	Misura 1	Misura 2	Misura 3	Misura 4		
PM01	61,5	58,3	58,7	52,0	59,5	52,0
PM02	45,7	46,7	46,4	38,7	46,5	38,5
PM03	54,1	55,1	53,4	40,2	54,5	40,0
PM04	60,8	63,5	59,8	52,1	61,5	52,0
PM05	57,8	36,1	54,8	40,7	55,0	40,5
PM06	50,0	51,4	52,3	41,8	51,5	42,0
PM07	55,1	49,4	60,5	40,1	57,0	40,0
PM08	45,9	46,1	51,1	40,3	48,5	40,5
PM09	51,2	56,2	51,1	43,2	53,5	43,0
PM10	55,2	45,8	61,0	40,7	57,5	40,5
PM11	45,1	46,3	55,5	44,3	51,5	44,5
PM12	44,3	44,5	45,6	38,5	45,0	38,5
PM13	55,7	58,0	52,0	38,9	56,0	39,0
PM14	49,2	37,5	53,2	40,2	50,0	40,0

ALLEGATO 1D-AO

ACEA A.T.O. 2 S.p.A. - ACEA ELABORI S.p.A.
 NUOVO TRONCO SUPERIORE DELL'ACQUEDOTTO PESCHIERA
RUMORE - SIMULAZIONE ACUSTICA PREVISIONALE PRESSO IL CANTIERE PRINCIPALE SGR ANTE OPERAM PERIODO NOTTURNO

SCALA - 1:2.000



Area cantiere

Ricettore di riferimento per lo studio acustico [Classe acustica di appartenenza]

Punto di misura

Livello di rumore in dB(A)

<= 35
<= 40
<= 45
<= 50
<= 55
<= 60
<= 65
<= 70
<= 75
<= 80
<= 85

	POST.13	POST.14
Rumore residuo (da monitoraggio)	Lg,r dB(A) 56,0	50,0
	Ln,r dB(A) 39,0	40,0
tempo di attività cantiere diurno ore	8	
tempo di attività cantiere notturno ore	8	

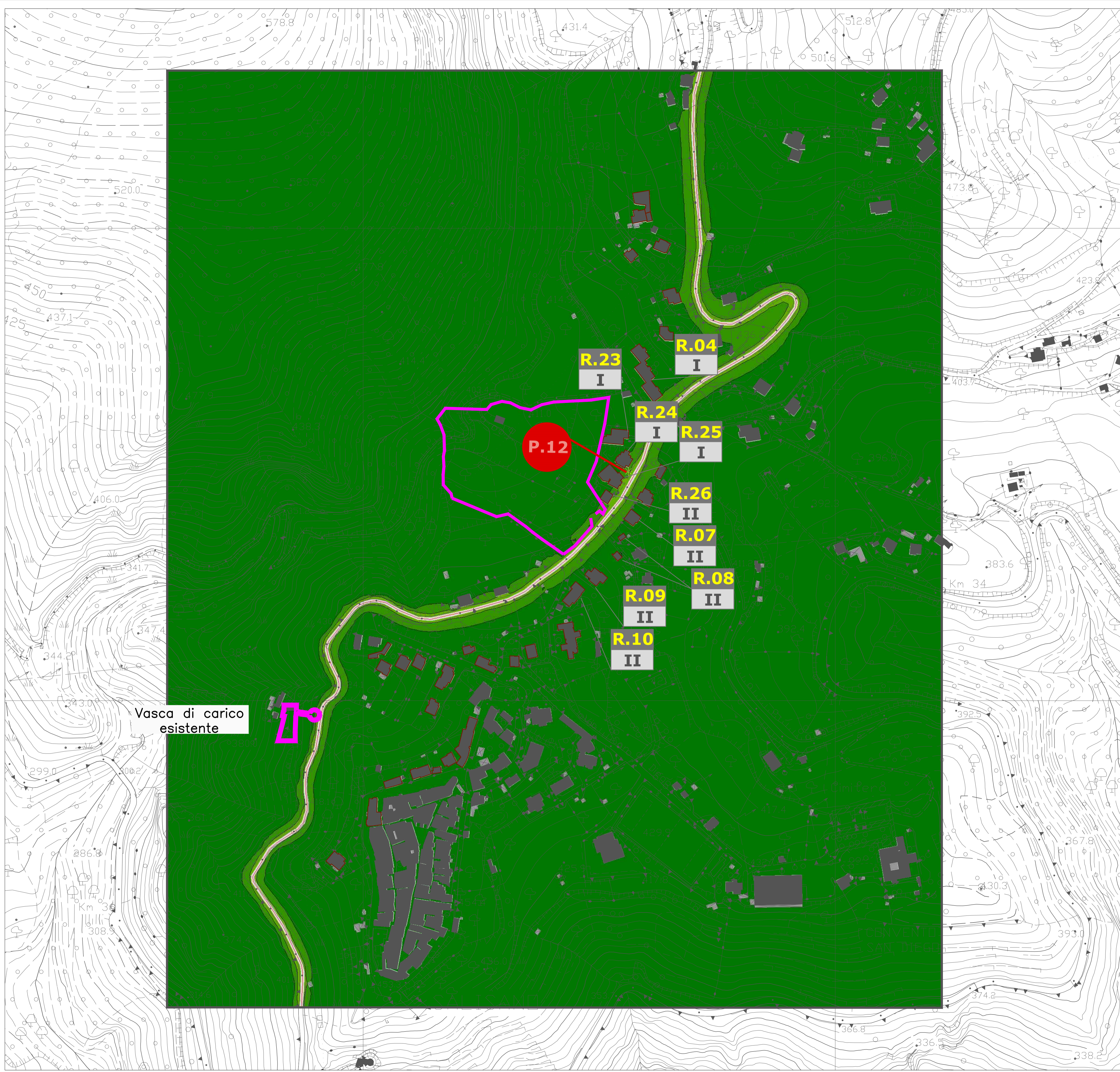
COLLEGAMENTO PESCHIERA DX

BIPARTITORE

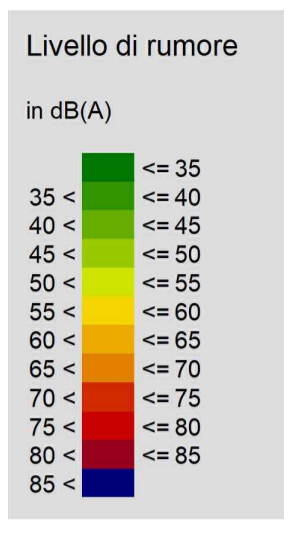
COLLEGAMENTO PESCHIERA SX

ALLEGATO 2D-A0

ACEA A.T.O. 2 S.p.A. - ACEA ELABORI S.p.A.
 NUOVO TRONCO SUPERIORE DELL'ACQUEDOTTO PESCHIERA
 RUMORE - SIMULAZIONE ACUSTICA PREVISIONALE PRESSO I CANTIERI DI COLLEGAMENTO, NUOVO BIPARTITORE E PZ2 (SALISANO) - ANTE OPERAM PERIODO NOTTURNO
 SCALA - 1:2.000



- Area cantiere
- R.XX
[y] Ricettore di riferimento per lo studio acustico
[Classe acustica di appartenenza]
- P.XX Punto di misura



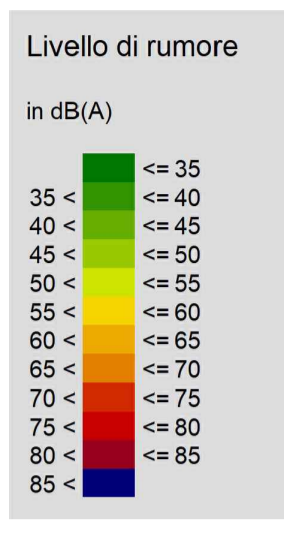
Rumore residuo (da monitoraggio)	Lg,r dB(A)	45,0
	Ln,r dB(A)	38,5
tempo di attività cantiere diurno	ore	8
tempo di attività cantiere notturno	ore	8

ALLEGATO 3D-A0

ACEA A.T.O. 2 S.p.A. - ACEA ELABORI S.p.A.
 NUOVO TRONCO SUPERIORE DELL'ACQUEDOTTO PESCHIERA
 RUMORE - SIMULAZIONE ACUSTICA PREVISIONALE PRESSO I CANTIERI NODO S - PZ1 E VASCA DI CARICO (SALISANO) - ANTE OPERAM PERIODO NOTTURNO
 SCALA - 1:2.000



- Area cantiere
- Ricettore di riferimento per lo studio acustico [Classe acustica di appartenenza]
- Punto di misura



Rumore residuo (da monitoraggio)	Lg,r dB(A)	54,5
	Ln,r dB(A)	40,0
tempo di attività cantiere diurno	ore	8
tempo di attività cantiere notturno	ore	8

Turano3

Turano1
Turano2

R.04
I

P.03

R.01
II

R.03
II

R.02
II

ALLEGATO 4D-AO

ACEA A.T.O. 2 S.p.A. - ACEA ELABORI S.p.A.
NUOVO TRONCO SUPERIORE DELL'ACQUEDOTTO PESCHIERA
RUMORE - SIMULAZIONE ACUSTICA PREVISIONALE PRESSO I CANTIERI TURANO 1/2 E TURANO 3 - ANTE OPERAM PERIODO NOTTURNO

SCALA - 1:2.000



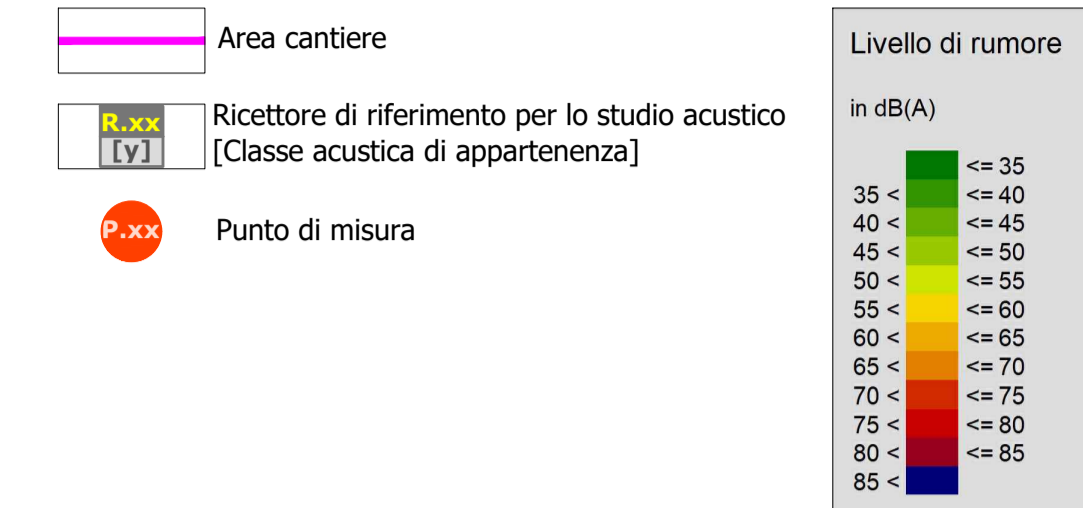
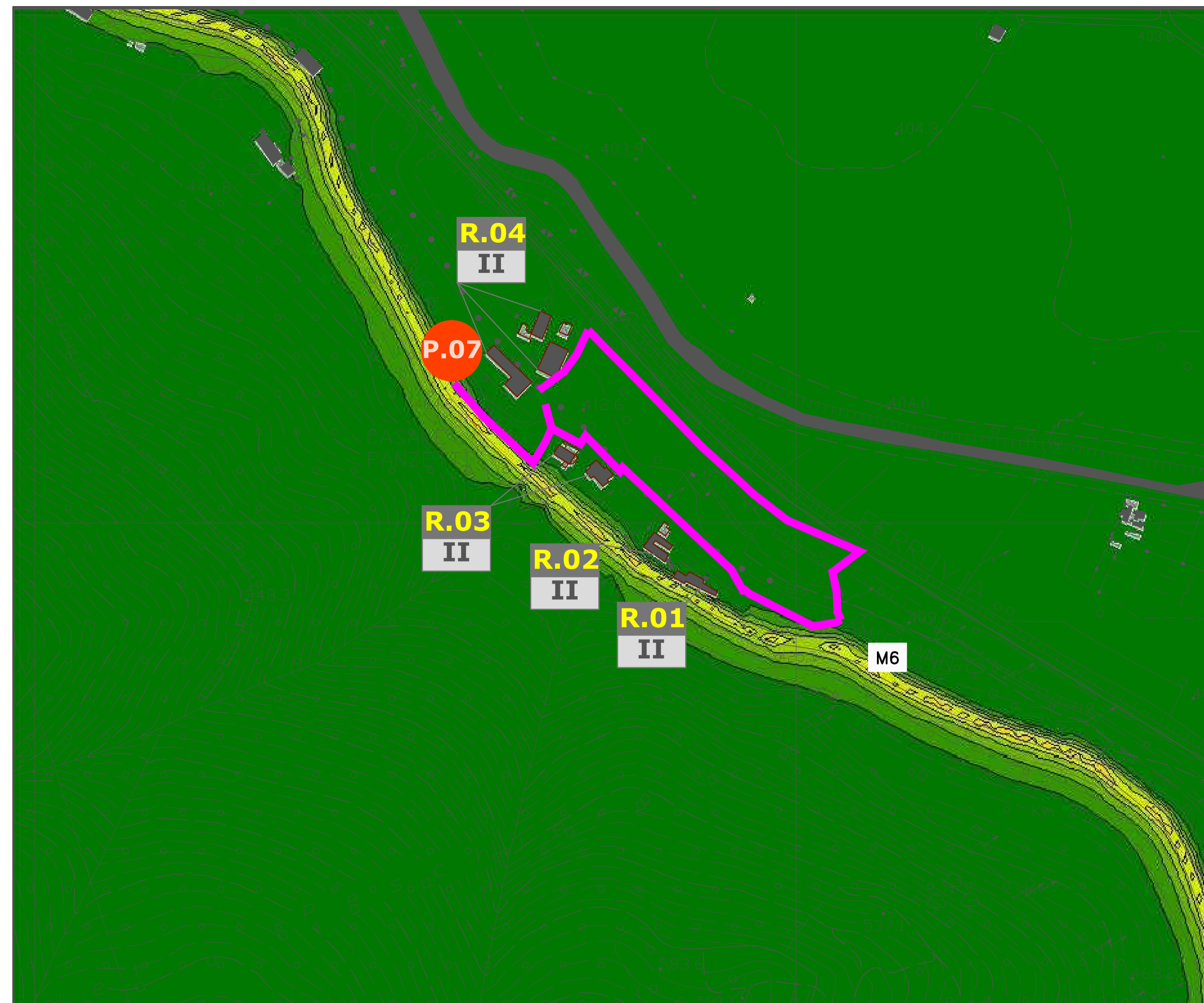
Area cantiere
R.XX
[Y] Ricettore di riferimento per lo studio acustico
 [Classe acustica di appartenenza]
P.XX Punto di misura

Livello di rumore
in dB(A)

	<= 35
	<= 40
	<= 45
	<= 50
	<= 55
	<= 60
	<= 65
	<= 70
	<= 75
	<= 80
	<= 85

		POST.4	POST.5
Rumore residuo (da monitoraggio)	Lg,r dB(A)	61,5	55,0
	Ln,r dB(A)	52,0	40,0
tempo di attività cantiere diurno ore		8	
tempo di attività cantiere notturno ore		8	

ALLEGATO 5D-A0
 ACEA A.T.O. 2 S.p.A. - ACEA ELABORI S.p.A.
 NUOVO TRONCO SUPERIORE DELL'ACQUEDOTTO PESCHIERA
RUMORE - SIMULAZIONE ACUSTICA PREVISIONALE PRESSO I CANTIERI SALTO 1 E SALTO 2 - ANTE OPERAM PERIODO NOTTURNO
 SCALA - 1:2.000

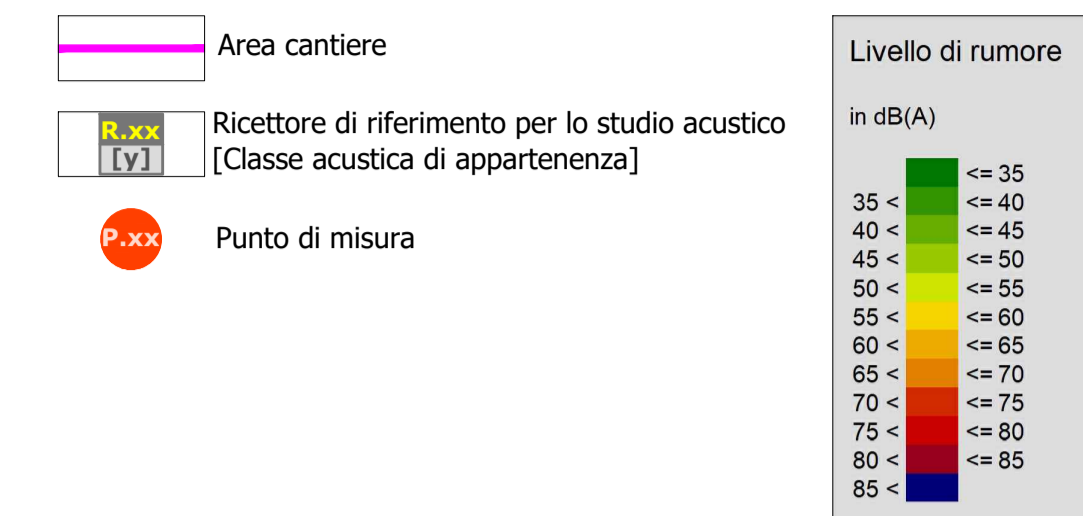


POSTAZIONE	PERIODO DIURNO			PERIODO NOTTURNO	VALORE DI RIFERIMENTO DIURNO [dBA]	VALORE DI RIFERIMENTO NOTTURNO [dBA]
	Misura 1	Misura 2	Misura 3	Misura 4		
PM01	61,5	58,3	58,7	52,0	59,5	52,0
PM02	45,7	46,7	46,4	38,7	46,5	38,5
PM03	54,1	55,1	53,4	40,2	54,5	40,0
PM04	60,8	63,5	59,8	52,1	61,5	52,0
PM05	57,8	36,1	54,8	40,7	55,0	40,5
PM06	50,0	51,4	52,3	41,8	51,5	42,0
PM07	55,1	49,4	60,5	40,1	57,0	40,0
PM08	45,9	46,1	51,1	40,3	48,5	40,5
PM09	51,2	56,2	51,1	43,2	53,5	43,0
PM10	55,2	45,8	61,0	40,7	57,5	40,5
PM11	45,1	46,3	55,5	44,3	51,5	44,5
PM12	44,3	44,5	45,6	38,5	45,0	38,5
PM13	55,7	58,0	52,0	38,9	56,0	39,0
PM14	49,2	37,5	53,2	40,2	50,0	40,0

ALLEGATO 6D-A0

ACEA A.T.O. 2 S.p.A. - ACEA ELABORI S.p.A.
 NUOVO TRONCO SUPERIORE DELL'ACQUEDOTTO PESCHIERA
 RUMORE - SIMULAZIONE ACUSTICA PREVISIONALE PRESSO I CANTIERI M6 E FINESTRA DI COTILIA
 ANTE OPERAM PERIODO NOTTURNO

SCALA - 1:2.000

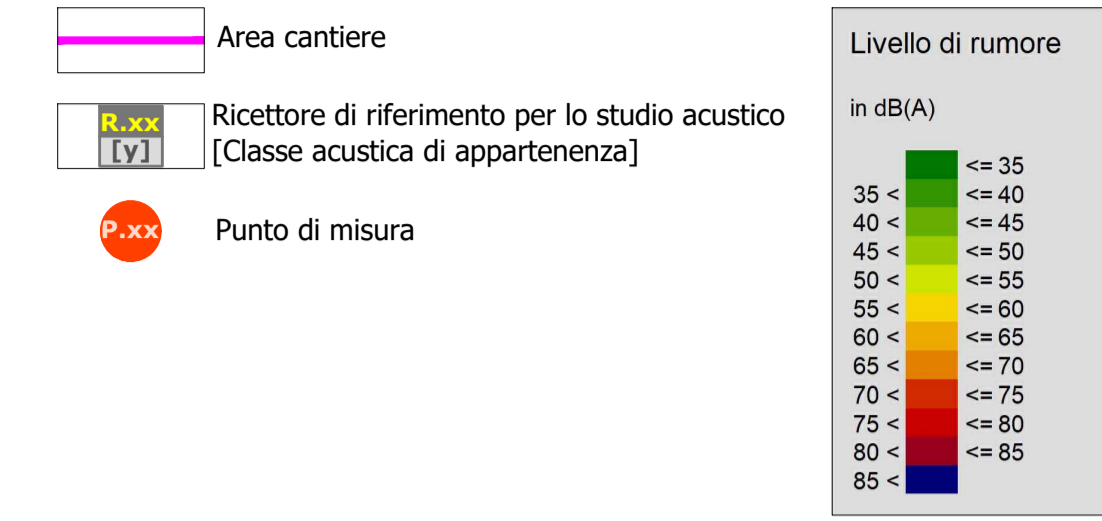


POSTAZIONE	PERIODO DIURNO			PERIODO NOTTURNO	VALORE DI RIFERIMENTO DIURNO [dBA]	VALORE DI RIFERIMENTO NOTTURNO [dBA]
	Misura 1	Misura 2	Misura 3	Misura 4		
PM01	61,5	58,3	58,7	52,0	59,5	52,0
PM02	45,7	46,7	46,4	38,7	46,5	38,5
PM03	54,1	55,1	53,4	40,2	54,5	40,0
PM04	60,8	63,5	59,8	52,1	61,5	52,0
PM05	57,8	36,1	54,8	40,7	55,0	40,5
PM06	50,0	51,4	52,3	41,8	51,5	42,0
PM07	55,1	49,4	60,5	40,1	57,0	40,0
PM08	45,9	46,1	51,1	40,3	48,5	40,5
PM09	51,2	56,2	51,1	43,2	53,5	43,0
PM10	55,2	45,8	61,0	40,7	57,5	40,5
PM11	45,1	46,3	55,5	44,3	51,5	44,5
PM12	44,3	44,5	45,6	38,5	45,0	38,5
PM13	55,7	58,0	52,0	38,9	56,0	39,0
PM14	49,2	37,5	53,2	40,2	50,0	40,0

ALLEGATO 7D-A0

ACEA A.T.O. 2 S.p.A. - ACEA ELABORI S.p.A.
 NUOVO TRONCO SUPERIORE DELL'ACQUEDOTTO PESCHIERA
RUMORE - SIMULAZIONE ACUSTICA PREVISIONALE PRESSO I CANTIERI M4 E M5 IN LOCALITA' MICCIANI - ANTE OPERAM PERIODO NOTTURNO

SCALA - 1:2.000



POSTAZIONE	PERIODO DIURNO			PERIODO NOTTURNO	VALORE DI RIFERIMENTO DIURNO [dBA]	VALORE DI RIFERIMENTO NOTTURNO [dBA]
	Misura 1	Misura 2	Misura 3	Misura 4		
PM01	61,5	58,3	58,7	52,0	59,5	52,0
PM02	45,7	46,7	46,4	38,7	46,5	38,5
PM03	54,1	55,1	53,4	40,2	54,5	40,0
PM04	60,8	63,5	59,8	52,1	61,5	52,0
PM05	57,8	36,1	54,8	40,7	55,0	40,5
PM06	50,0	51,4	52,3	41,8	51,5	42,0
PM07	55,1	49,4	60,5	40,1	57,0	40,0
PM08	45,9	46,1	51,1	40,3	48,5	40,5
PM09	51,2	56,2	51,1	43,2	53,5	43,0
PM10	55,2	45,8	61,0	40,7	57,5	40,5
PM11	45,1	46,3	55,5	44,3	51,5	44,5
PM12	44,3	44,5	45,6	38,5	45,0	38,5
PM13	55,7	58,0	52,0	38,9	56,0	39,0
PM14	49,2	37,5	53,2	40,2	50,0	40,0

ALLEGATO 8D-A0

ACEA A.T.O. 2 S.p.A. - ACEA ELABORI S.p.A.
 NUOVO TRONCO SUPERIORE DELL'ACQUEDOTTO PESCHIERA
RUMORE - SIMULAZIONE ACUSTICA PREVISIONALE PRESSO I CANTIERI SORGENTI, M1, M2 E M3 IN LOCALITA' MICCIANI - ANTE OPERAM PERIODO NOTTURNO
 SCALA - 1:2.000