BACINO 1 (METAURO 5662)
CURVE NUMBER DEL BACINO IDROGRAFICO [adimensionale]:

CURVE NUMBER CALCOLATO

USO DEL SUOLO	S [kmq]	S [%]	CN	CN dry	CN wet
AREE URBANE	.220	25.14	89	29	94
TERRENI AGRICOLI COLTIVATI	.090	10.23	72	32	86
ALTRI TERRENI AGRICOLI	.560	63.63	61	27	78
INTERO BACINO	.880	100.00	69	30	84

BACINO 2 (METAURO 5668)
CURVE NUMBER DEL BACINO IDROGRAFICO [adimensionale]:

CURVE NUMBER CALCOLATO

USO DEL SUOLO	S [kmq]	S [%]	CN	CN dry	CN wet
AREE URBANE					
TERRENI AGRICOLI COLTIVATI	.290	27.62	72	32	86
ALTRI TERRENI AGRICOLI	.760	72.38	61	27	78
INTERO BACINO	1.050	100.00	64	28	80

BACINO 3 (FOSSO DEGLI USCIENTI)
CURVE NUMBER DEL BACINO IDROGRAFICO [adimensionale]:

CURVE NUMBER CALCOLATO

USO DEL SUOLO	S [kmq]	S [%]	CN	CN dry	CN wet
AREE URBANE	.050	4.00	85	38	93
TERRENI AGRICOLI COLTIVATI					
ALTRI TERRENI AGRICOLI	1.200	96.00	48	21	68
INTERO BACINO	1.250	100.00	49	21	69

BACINO 4 (FOSSO DELLA CARRARA)
CURVE NUMBER DEL BACINO IDROGRAFICO [adimensionale]:

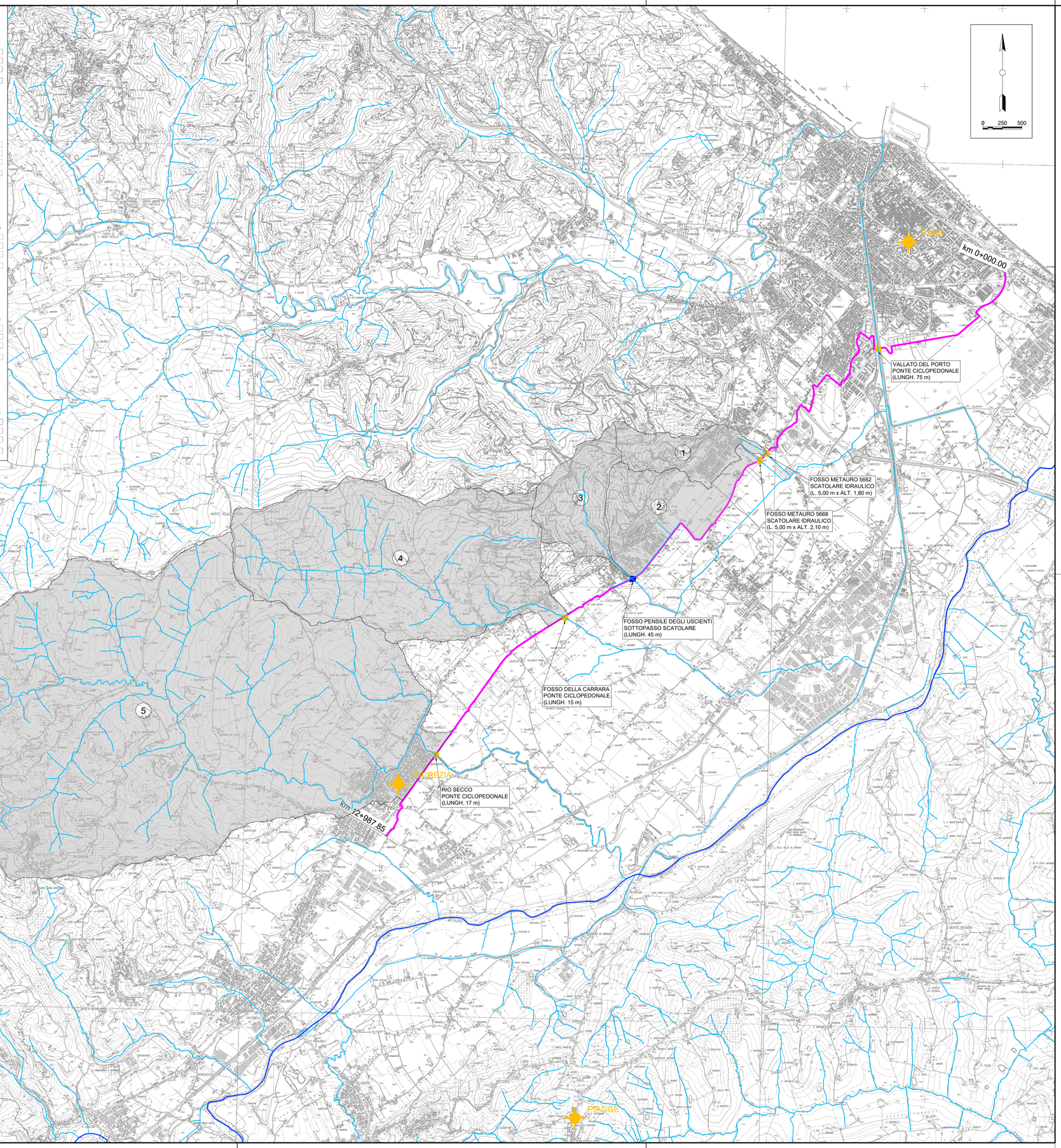
CURVE NUMBER CALCOLATO

USO DEL SUOLO	S [kmq]	S [%]	CN	CN dry	CN wet
AREE URBANE	.210	3.18	85	38	93
TERRENI AGRICOLI COLTIVATI	4.840	73.22	73	32	86
ALTRI TERRENI AGRICOLI	1.560	23.60	61	27	78
INTERO BACINO	6.610	100.00	71	31	85

BACINO 5 (RIO SECCO)
CURVE NUMBER DEL BACINO IDROGRAFICO [adimensionale]:

CURVE NUMBER CALCOLATO

USO DEL SUOLO	S [kmq]	S [%]	CN	CN dry	CN wet
AREE URBANE	.660	2.67	85	38	93
TERRENI AGRICOLI COLTIVATI	14.230	57.47	72	32	86
ALTRI TERRENI AGRICOLI	9.870	39.86	54	22	72
INTERO BACINO	24.760	100.00	65	28	81



BACINO 1 (METAURO 5662)
GRANDEZZE GEOMORFOLOGICHE DEL BACINO IDROGRAFICO

AREA DEL BACINO IDROGRAFICO [kmq]:	0,88
LUNGHEZZA DELL'ASTA PRINCIPALE [km]:	0,5
QUOTA MASSIMA DEL BACINO IDROGRAFICO [m]:	220,00
QUOTA MEDIA DEL BACINO IDROGRAFICO [m]:	104,00
QUOTA DELLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO IDROGRAFICO [m]:	27,00
MASSIMA DISTANZA TRA SPARTIACQUE E SEZIONE DI CHIUSURA [km]:	2,00
PENDENZA MEDIA DELL'ASTA PRINCIPALE [adimensionale]:	0,01
PENDENZA MEDIA DEI VERSANTI DEL BACINO IDROGRAFICO [adimensionale]:	0,18
PERIMETRO DEL BACINO IDROGRAFICO [km]:	7,49

TEMPO DI CORRIVAZIONE CALCOLATO [ore]

GIANDOTTI:	0.64
VIPARELLI:	0.09
PEZZOLI:	0.38
PUGLISI:	0.45
VENTURA:	1.19
TOURNON:	1.73
PASINI:	0.82
KIRPICH:	0.08
JOHNSTONE - CROSS:	0.18
CALIFORNIA CULVERT PRACTICE:	0.28
NRCS - SCS:	0.77

BACINO 2 (METAURO 5668)
GRANDEZZE GEOMORFOLOGICHE DEL BACINO IDROGRAFICO

AREA DEL BACINO IDROGRAFICO [kmq]:	1,05
LUNGHEZZA DELL'ASTA PRINCIPALE [km]:	0,5
QUOTA MASSIMA DEL BACINO IDROGRAFICO [m]:	158,00
QUOTA MEDIA DEL BACINO IDROGRAFICO [m]:	62,00
QUOTA DELLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO IDROGRAFICO [m]:	26,00
MASSIMA DISTANZA TRA SPARTIACQUE E SEZIONE DI CHIUSURA [km]:	2,35
PENDENZA MEDIA DELL'ASTA PRINCIPALE [adimensionale]:	0,01
PENDENZA MEDIA DEI VERSANTI DEL BACINO IDROGRAFICO [adimensionale]:	0,06
PERIMETRO DEL BACINO IDROGRAFICO [km]:	7,97

TEMPO DI CORRIVAZIONE CALCOLATO [ore]

GIANDOTTI:	1.15
VIPARELLI:	0.09
PEZZOLI:	0.28
PUGLISI:	0.74
VENTURA:	1.30
TOURNON:	2.92
PASINI:	0.87
KIRPICH:	0.11
JOHNSTONE - CROSS:	0.34
CALIFORNIA CULVERT PRACTICE:	0.39
NRCS - SCS:	1.73

BACINO 3 (FOSSO DEGLI USCIENTI)
GRANDEZZE GEOMORFOLOGICHE DEL BACINO IDROGRAFICO

AREA DEL BACINO IDROGRAFICO [kmq]:	1,25
LUNGHEZZA DELL'ASTA PRINCIPALE [km]:	1,65
QUOTA MASSIMA DEL BACINO IDROGRAFICO [m]:	212,00
QUOTA MEDIA DEL BACINO IDROGRAFICO [m]:	72,00
QUOTA DELLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO IDROGRAFICO [m]:	40,00
MASSIMA DISTANZA TRA SPARTIACQUE E SEZIONE DI CHIUSURA [km]:	2,07
PENDENZA MEDIA DELL'ASTA PRINCIPALE [adimensionale]:	0,08
PENDENZA MEDIA DEI VERSANTI DEL BACINO IDROGRAFICO [adimensionale]:	0,12
PERIMETRO DEL BACINO IDROGRAFICO [km]:	6,85

TEMPO DI CORRIVAZIONE CALCOLATO [ore]

GIANDOTTI:	1.94
VIPARELLI:	0.31
PEZZOLI:	0.32
PUGLISI:	1.51
VENTURA:	0.90
TOURNON:	1.14
PASINI:	0.49
KIRPICH:	0.23
JOHNSTONE - CROSS:	0.23
CALIFORNIA CULVERT PRACTICE:	0.30
NRCS - SCS:	1.63

BACINO 4 (FOSSO DELLA CARRARA)
GRANDEZZE GEOMORFOLOGICHE DEL BACINO IDROGRAFICO

AREA DEL BACINO IDROGRAFICO [kmq]:	6,61
LUNGHEZZA DELL'ASTA PRINCIPALE [km]:	5,1
QUOTA MASSIMA DEL BACINO IDROGRAFICO [m]:	203,00
QUOTA MEDIA DEL BACINO IDROGRAFICO [m]:	105,00
QUOTA DELLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO IDROGRAFICO [m]:	46,00
MASSIMA DISTANZA TRA SPARTIACQUE E SEZIONE DI CHIUSURA [km]:	4,47
PENDENZA MEDIA DELL'ASTA PRINCIPALE [adimensionale]:	0,03
PENDENZA MEDIA DEI VERSANTI DEL BACINO IDROGRAFICO [adimensionale]:	0,13
PERIMETRO DEL BACINO IDROGRAFICO [km]:	15,27

TEMPO DI CORRIVAZIONE CALCOLATO [ore]

GIANDOTTI:	2.92
VIPARELLI:	0.94
PEZZOLI:	1.62
PUGLISI:	3.20
VENTURA:	1.89
TOURNON:	2.57
PASINI:	2.01
KIRPICH:	0.51
JOHNSTONE - CROSS:	0.50
CALIFORNIA CULVERT PRACTICE:	0.76
NRCS - SCS:	1.64

BACINO 5 (RIO SECCO)
GRANDEZZE GEOMORFOLOGICHE DEL BACINO IDROGRAFICO

AREA DEL BACINO IDROGRAFICO [kmq]:	24,76
LUNGHEZZA DELL'ASTA PRINCIPALE [km]:	10,5
QUOTA MASSIMA DEL BACINO IDROGRAFICO [m]:	477,00
QUOTA MEDIA DEL BACINO IDROGRAFICO [m]:	153,00
QUOTA DELLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO IDROGRAFICO [m]:	51,00
MASSIMA DISTANZA TRA SPARTIACQUE E SEZIONE DI CHIUSURA [km]:	7,60
PENDENZA MEDIA DELL'ASTA PRINCIPALE [adimensionale]:	0,03
PENDENZA MEDIA DEI VERSANTI DEL BACINO IDROGRAFICO [adimensionale]:	0,18
PERIMETRO DEL BACINO IDROGRAFICO [km]:	26,90

TEMPO DI CORRIVAZIONE CALCOLATO [ore]

GIANDOTTI:	4.42
VIPARELLI:	1.34
PEZZOLI:	3.33
PUGLISI:	3.82
VENTURA:	3.49
TOURNON:	4.30
PASINI:	3.98
KIRPICH:	0.74
JOHNSTONE - CROSS:	0.35
CALIFORNIA CULVERT PRACTICE:	0.96
NRCS - SCS:	2.45

COMMITTENTE:

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

REGIONE MARCHE

SERVIZIO TUTELA GESTIONE E ASSETTO DEL TERRITORIO

FSC Fondo per lo Sviluppo e la Coesione

TITOLO DEL PROGETTO:

CICLOVIE DELLE MARCHE

INTERCONNESSIONE VALLIVA: CICLOVIA TURISTICA DEL METAURO

PROGETTO DEFINITIVO

CIG: 8589604D72 - CUP B61F18000310001

PROGETTAZIONE GENERALE:

Studio Prof. Dott. Ing. Luigi Farina
Via Padre Massimiliano Kolbe n. 66 - 61122 Pesaro (PU)
C.F.FRNLGU63A31G479F/P.IVA 01172980417

Ing. Giacomo Bernardi
Ing. Matteo Oliva
Ing. Noemi Paperi
Ing. Stefano Gramolini

Studio Professionale Dott. Ing. Luigi Farina

PROGETTAZIONE STRADALE:

COOPROGETTI Soc. Coop. Sezione A
Via della Piaggiola n. 152 - 06024 GUBBIO (PG)
C.F./P.IVA 00424850548 - REA N. 42857

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
DOTTORE INGEGNERE
LORENA RAGNACCI
SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE INDUSTRIALE
SETTORE DELL'INFORMAZIONE

cooprogetti

GEOLOGIA:

Geol. Fausto Pelicci
Via della Piaggiola n. 152 - 06024 Gubbio (PG)
C.F. PLCFST59B04E256L - P.IVA 02963080540

RESPONSABILE GENERALE DI PROGETTO:

ING. LUIGI FARINA

Dott. Ing. Luigi FARINA
Provincia di Pesaro e Urbino n. 783
Settore Civile

COORDINAMENTO E INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE :

ING. LUIGI FARINA (Ordine Ingegneri Provincia di Pesaro e Urbino n. 783)

RUP: ING. LUCA ARABI
(Dipartimento Infrastrutture, Territorio e Protezione Civile - Settore Infrastrutture e Viabilità)

N.TAV:	TITOLO:	SCALA:
ID.04	IDROLOGIA E IDRAULICA COROGRAFIA DEI BACINI IDROGRAFICI	1:25.000 DATA: 07/2022

REV.	DATA:	DESCRIZIONE:	REDATTO:	VERIFICATO:	APPROVATO:
A	Luglio 2022	EMISSIONE	Ing. N. Paperi	Ing. G. Bernardi	Ing. L. Farina

BOZZA