

**PROGETTO DEFINITIVO
AI FINI DELLA VALIDAZIONE COMPLESSIVA
RELATIVO ALLE OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA
DELL'AREA EX MERCATO ORTOFRUTTICOLO – NAVILE ZIS R5.2**

LISTA DEGLI ELABORATI

proprietà:
Consorzio Mercato Navile

progettisti:
TASCA studio architetti associati Federico Scagliarini e Cristina Tartari
Studio Scagliarini Corrado
con Giovanni Bertoluzza

gruppo di lavoro:
Marco Filippucci
Ilenia Rubini
Luca Ladinetti
Francesco Vona

consulenti e progettisti specialistici:
UPGRADE studio associato / reti tecnologiche e impianti
Studio Federico Giovannini / rete illuminazione pubblica, enel e telecom
ing. Giuseppe Cornelio / reti fognarie e opere speciali
LAND srl – Andreas Kipar / verde e spazi pubblici
TRIGONOS associati / rilievi e topografia
Geol. Matteo Simoni / geologia e bonifiche

..... tavole da integrare

FEBBRAIO 2010

N°	TITOLO TAVOLA	SCALA DI RAPPRESENTAZIONE
TAVOLE		
1	PRG + PSC + RUE	1:1000
1bis	PLANIMETRIA FRAZIONAMENTO CATASTALE	1:2000
2	RILIEVO TOPOGRAFICO	1:1000
2a	RILIEVO - settore 1	1:500
2b	RILIEVO - settore 2	1:500
2c	RILIEVO - settore 3	1:500
2d1	RILIEVO – PENSILINA PIANTA	1:100
2d2	RILIEVO – PENSILINA SEZIONI E PROSPETTI	1:100
3	SITUAZIONE RIEPILOGATIVA PROPRIETA' CATASTALI	fascicolo A4
4	RILIEVO FOTOGRAFICO	fascicolo A3
5	RILIEVO AEREOFOTOGRAFICO	1:2000
6	RILIEVO RETI FOGNARIE	1:1000
7	RILIEVO RETI GAS ED ACQUA	1:1000
8	RILIEVO RETI PUBBLICA ILLUMINAZIONE E SEMAFORICA	1:1000
9	RILIEVO RETI ENEL, TELEFONIA, TELECONTROLLO – FIBRE OTTICHE	1:1000
10	VERIFICA DEGLI STANDARD E AREE PRIVATE DI USO PUBBLICO	1:2000
11	LOTTE ATTUATIVI GENERALI	1:2000
12	LEGENDA	1:500
13	PLANIMETRIA GENERALE	1:1000
13a	PLANIMETRIA GENERALE - settore 1	1:500
13b	PLANIMETRIA GENERALE - settore 2	1:500

13c	PLANIMETRIA GENERALE - settore 3	1:500
14	PROGETTO DEL VERDE (con individuazione alberi da abbattere)	1:1000
15a	SEZIONI STRADALI 01	1:50
15b	SEZIONI STRADALI 02	1:50
15c	SEZIONI STRADALI 03	1:50
15d	SEZIONI STRADALI 04	1:50
15e	SEZIONI STRADALI 05	1:50
15f	SEZIONI STRADALI 06	1:50
15g	APPROFONDIMENTI E PARTICOLARI MATERIALI 01	1:20
15h	APPROFONDIMENTI E PARTICOLARI MATERIALI 02	1:20
16	PROFILI STRADALI – INDIVIDUAZIONE PROFILI E CLASSIFICAZIONE DELLE STRADE	1:1000
16a	PROFILI STRADALI 01	1:500
16b	PROFILI STRADALI 02	1:500
16c	PROFILI STRADALI 03	1:500
16d	PROFILI STRADALI 04	1:500
17a	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE E VERTICALE E RAGGI DI CURVATURA – settore 1	1:500
17b	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE E VERTICALE E RAGGI DI CURVATURA – settore 2	1:500
17c	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE E VERTICALE E RAGGI DI CURVATURA – settore 3	1:500
18a	SISTEMA DEGLI SPAZI PUBBLICI – APPROFONDIMENTI 01	1:100
18b	SISTEMA DEGLI SPAZI PUBBLICI – APPROFONDIMENTI 02/03	1:100
18c	SISTEMA DEGLI SPAZI PUBBLICI – APPROFONDIMENTI 04	1:100
18d	SISTEMA DEGLI SPAZI PUBBLICI – APPROFONDIMENTI 05	1:100
18e	SISTEMA DEGLI SPAZI PUBBLICI – APPROFONDIMENTI 06	1:100
18f	SISTEMA DEGLI SPAZI PUBBLICI – APPROFONDIMENTI 07	1:100
18g	SISTEMA DEGLI SPAZI PUBBLICI – APPROFONDIMENTI 08	1:100,1:20
19a	OPERE SPECIALI - SOVRAPPASSO VILLA ANGELETTI	1:200 – 1:100
19b	OPERE SPECIALI - SOVRAPPASSO VILLA ANGELETTI – STRUTTURE	1:200 – 1:100
20	OPERE SPECIALI – VASCA DI LAMINAZIONE E BACINO PERMANENTE	1:200
21a	OPERE SPECIALI – PARCHEGGIO MULTIPIANO	1:200
21b	OPERE SPECIALI – PARCHEGGIO MULTIPIANO – PIANTA FONDAZIONE	1:200
21b1	OPERE SPECIALI – PARCHEGGIO MULTIPIANO – PIANTA SOLAIO TIPO	1:200
21c	OPERE SPECIALI – PARCHEGGIO MULTIPIANO – IMPIANTO ELETTRICO	1:200
21c2	OPERE SPECIALI – PARCHEGGIO MULTIPIANO – IMPIANTO DI RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUE REFLUE	1:200
21d	OPERE SPECIALI – PARCHEGGIO MULTIPIANO – VIGILI DEL FUOCO	1:200
22a	OPERE SPECIALI - SOTTOPASSO VIA GOBETTI	1:500 – 1:200
22b	OPERE SPECIALI - SOTTOPASSO VIA GOBETTI – STRUTTURE	1:500 – 1:200
22c	OPERE SPECIALI – SOTTOPASSO VIA GOBETTI VIABILITA' PROVVISORIA	1:500
23	OPERE SPECIALI – BARRIERE ACUSTICHE	1:200 – 1:50
24a	OPERE SPECIALI – SOVRAPPASSO VIA GAGARIN	1:100
24b	OPERE SPECIALI – SOVRAPPASSI STAZIONE NORD E ASSE NORD SUD	1:100
25	PROGETTO RECUPERO DELLA PENSILINA	1:200
26	FOGNATURA ACQUE NERE, FOGNATURA ACQUE BIANCHE E RETE DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE DA COPERTI PER USO IRRIGUO	1:1000
26a	FOGNATURA ACQUE NERE, FOGNATURA ACQUE BIANCHE E RETE DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE DA COPERTI PER USO IRRIGUO - settore 1	1:500

26b	FOGNATURA ACQUE NERE, FOGNATURA ACQUE BIANCHE E RETE DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE DA COPERTI PER USO IRRIGUO - settore 2	1:500
26c	FOGNATURA ACQUE NERE, FOGNATURA ACQUE BIANCHE E RETE DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE DA COPERTI PER USO IRRIGUO - settore 3	1:500
26d	RETI DI SCOLO ACQUE METEORICHE SUPERFICIALI – settore 1	1:500
26e	RETI DI SCOLO ACQUE METEORICHE SUPERFICIALI – settore 2	1:500
26f	RETI DI SCOLO ACQUE METEORICHE SUPERFICIALI – settore 3	1:500
26g	RETE DI DRENAGGI AREE VERDI	1:1000
26h	PROFILI LONGITUDINALI CONDOTTE PRINCIPALI ACQUE NERE	1:100 – 1:1000
26i	PROFILI LONGITUDINALI CONDOTTE PRINCIPALI ACQUE BIANCHE E DI DEVIAZIONE DEL CONDOTTO VIGENTINO ESISTENTE	1:100 – 1:1000
26l	SEZIONI TIPICHE CONDOTTI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI FOGNATURE	1:20 – 1:25
26m	VASCA DI LAMINAZIONE CON IMPIANTO DI RICICLO E FILTRAZIONE ACQUE PERMANENTI	1:25-1:100-1:250
26n	CAMERE DI RACCORDO E MANUFATTI SCOLMATORI DI PIENA DI PROGETTO	1:50
26o	VASCA DI PRIMA PIOGGIA DEL COMPARTO	1:10 – 1:25 - 1:50
26p	VASCHE D'ACCUMULO PER ACQUE METEORICHE AD USO IRRIGUO	1:50
26q	SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE SUPERFICIALI DEL TUNNEL DI INTERRAMENTO DI VIA GOBETTI	1:50 – 1:500
27	RETE D'IRRIGAZIONE E LINEA ALA GOCCIOLANTE	1:1000
27a	RETE D'IRRIGAZIONE E LINEA ALA GOCCIOLANTE – settore 1	1:500
27b	RETE D'IRRIGAZIONE E LINEA ALA GOCCIOLANTE – settore 2	1:500
27c	RETE D'IRRIGAZIONE E LINEA ALA GOCCIOLANTE – settore 3	1:500
28	RETE ACQUA E GAS	1:1000
28a	RETE ACQUA E GAS – settore 1	1:500
28b	RETE ACQUA E GAS – settore 2	1:500
28c	RETE ACQUA E GAS – settore 3	1:500
29	RETE TELERISCALDAMENTO E TELERAFFRESCAMENTO	1:1000
29a	RETE TELERISCALDAMENTO E TELERAFFRESCAMENTO – settore 1	1:500
29b	RETE TELERISCALDAMENTO E TELERAFFRESCAMENTO – settore 2	1:500
29c	RETE TELERISCALDAMENTO E TELERAFFRESCAMENTO – settore 3	1:500
30	RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE	1:1000
30a	RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE– settore 1	1:500
30b	RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE– settore 2	1:500
30c	RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE– settore 3	1:500
31	RETE ENEL	1:1000
31a	RETE ENEL – settore 1	1:500
31b	RETE ENEL – settore 2	1:500
31c	RETE ENEL – settore 3	1:500
32	RETE TELECOM	1:1000
32a	RETE TELECOM – settore 1	1:500
32b	RETE TELECOM – settore 2	1:500
32c	RETE TELECOM – settore 3	1:500
33	RETI TECNOLOGICHE: ISOLE ECOLOGICHE	1:1000 – 1:100
34	SOVRAPPOSIZIONE DELLE RETI	1:1000
35	SOVRAPPOSIZIONE AREE DI BONIFICA CON PROGETTO	1:1000
36	VIABILITA' PROVVISORIA SENZA ASSE NORD-SUD	1:1000
37	PAVIMENTAZIONI	1:1000

FASCICOLI

A	RELAZIONE GENERALE	fascicolo
A1	RELAZIONE TEMPI E PROGRAMMA DI ATTUAZIONE	
	(A1 elaborato soppresso a seguito della firma dell'Atto integrativo)	fascicolo
A2	CRONOPROGRAMMA DEGLI INTERVENTI (coerente con l'Atto integrativo)	fascicolo
A3	RELAZIONE TECNICA DI RECEPIMENTO DEI PARERI A SEGUITO DI CONFERENZA DEI SERVIZI	fascicolo
A4	RELAZIONE TECNICA DI RECEPIMENTO COMPONENTE SUOLO E SOTTOSUOLO	fascicolo
B	RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA PER INTERRAMENTO VIA GOBETTI	fascicolo
B1	RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA PER PARCHEGGIO MULTIPIANO	fascicolo
C	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	fascicolo
D	CALCOLI ILLUMINOTECNICI	fascicolo
D1	RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE– relazione tecnica, calcolo plinti in c.a.	fascicolo
D2	RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE– schemi unifilari, quadri elettrici, calcoli linee,	fascicolo
E	DOSSIER DI PROGETTO – CONSULENZA SPECIALISTICA PER IL SISTEMA DEGLI SPAZI APERTI E IL VERDE PUBBLICO	fascicolo
E1	ABACO DELLE SPECIE VEGETALI	fascicolo
F	RELAZIONE IDRAULICA RETI SCOLANTI E PIANO DI MANUTENZIONE DELLE OPERE IDRAULICHE	fascicolo
G	RELAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI (TELERISCALDAMENTO E TELERAFFRESCAMENTO)	fascicolo
H	RELAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI (GAS ACQUA E IRRIGAZIONE)	fascicolo
I	SCHEDE MATERIALI DELLO SPAZIO PUBBLICO	fascicolo
L	RELAZIONE STRUTTURE OPERE SPECIALI IN C.A.	fascicolo
M	RELAZIONE TECNICA IMPIANTISTICA E STRUTTURE PARCHEGGIO MULTIPIANO	fascicolo
M1	RELAZIONE TECNICA VIGILI DEL FUOCO PARCHEGGIO MULTIPIANO	fascicolo
N	PIANO DI GESTIONE DEI MATERIALI NATURALI DERIVANTI DA ATTIVITA' DI SCAVO - PARCHEGGIO MULTIPIANO	fascicolo
N1	PIANO DI GESTIONE DEI MATERIALI NATURALI DERIVANTI DA ATTIVITA' DI SCAVO - INTERRAMENTO VIA GOBETTI	fascicolo