

- LEGENDA**
- RECINZIONE DOGANALE
  - PISTA DI VOLO
  - STRIP
  - SHOULDERS
  - PIAZZALE AEROMOBILI E BRETELLE DI RACCORDO
  - AREE VERDI
  - NUOVA VIABILITA' EXTRA URBANA
  - VARIANTE FOSSO REALE
  - RADIO ASSISTENZE ENAV
  - RECINZIONE AEROPORTO
  - 30\_SISTEMAZIONE A VERDE
  - 31\_PARCO ECOLOGICO E RICREATIVO
  - COLLETTORE ACQUE METEORICHE PLE SCOLICA CAPANBERI
  - COLLETTORE AEROPORTUALE ACQUE METEORICHE
  - NUOVO FOSSO AEROPORTO
  - CANALETTA DI RACCOLTA PIAZZALI
  - TUBAZIONE DI RACCOLTA
  - TUBAZIONE DI COLLEGAMENTO
  - POZZETTO DI RACCOLTA
  - POZZETTO DI COLLEGAMENTO
  - IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE DI PRIMA PIOGGIA

- ATTIVITA'**
- 01\_AEROSTAZIONE
  - 02\_BLOCCO TECNICO ENAV - TWR
  - 03\_UFFICI DIREZIONALI, OPERATORI E ATTIVITA' CORRELATE
  - 04\_ENTI
  - 05\_MEZZI DI RAMPA
  - 06\_OFFICINA MEZZI
  - 07\_DE ICING
  - 08\_CATERING
  - 09\_POLIZIA DI STATO B\* REPARO VOLO
  - 10\_POSTAZIONE CONTROLLO VASCIO DOGANALE
  - 11\_CARGO MERCI
  - 11a - terminali merci
  - 11b - spedizionieri
  - 12\_VIGILI DEL FUOCO
  - 12a - cosuma, ricovero mezzi
  - 12b - laboratorio
  - 13\_AEROSTAZIONE AVIAZIONE GENERALE
  - 14\_HANGAR AVIAZIONE GENERALE
  - 15\_AEROCUB
  - 15a - hangar aerostub, ufficio e magazzino
  - 15b - uffici aerocub
  - 16\_COMPAGNIE PETROLIFERE
  - 17\_ALBERGO
  - 18\_PARCHEGGI
  - 18a - taxi
  - 18b - parcheggio bus
  - 18c - parcheggio sotto breve
  - 18d - parcheggio sotto lunga
  - 18e - parcheggio sotto operatori
  - 18f - parcheggio tiri car
  - 18g - parcheggio aviazione generale
  - 19\_PIAZZALI
  - 19a - piazzale est AEROPAX
  - 19b - piazzale ovest
  - 19c - piazzale aviazione generale e aerocub
  - CT\_CENTRALI TECNOLOGICHE
  - AMPLIAMENTO PIAZZALE MERCI
  - AREE DI ESPANSIONE VECOLI/MARCA PIAZZALI AEROMOBILI/CARGO/MERCI
  - CENTRO UFFICI DIREZIONALI
- M CARGO MERCI  
P PIAZZALE  
T MOLO IMBARCHI  
D UFFICI DIREZIONALI  
Vn VASCIO DI SERVIZIO  
Vm VASCIO MERCI

FEBBRAIO 2015  
Aeroporto di Firenze  
AdF

MASTERPLAN  
2014-2029  
AEROPORTO DI FIRENZE  
AMERIGO VESPUCCI

PROGETTAZIONE  
ARCHITETTURA  
PAESAGGIO E TERRITORIO  
STRUTTURALE  
STUDIO ING. MANUELLI ASSOCIATI  
IMPIANTI TECNOLOGICI  
INGEGNERIA S.R.L.  
IDRAULICA AMBIENTALE  
GEOLOGICA  
FAUNISTICA AMBIENTALE  
DOTT. BIOL. MARGO VALTRIANI

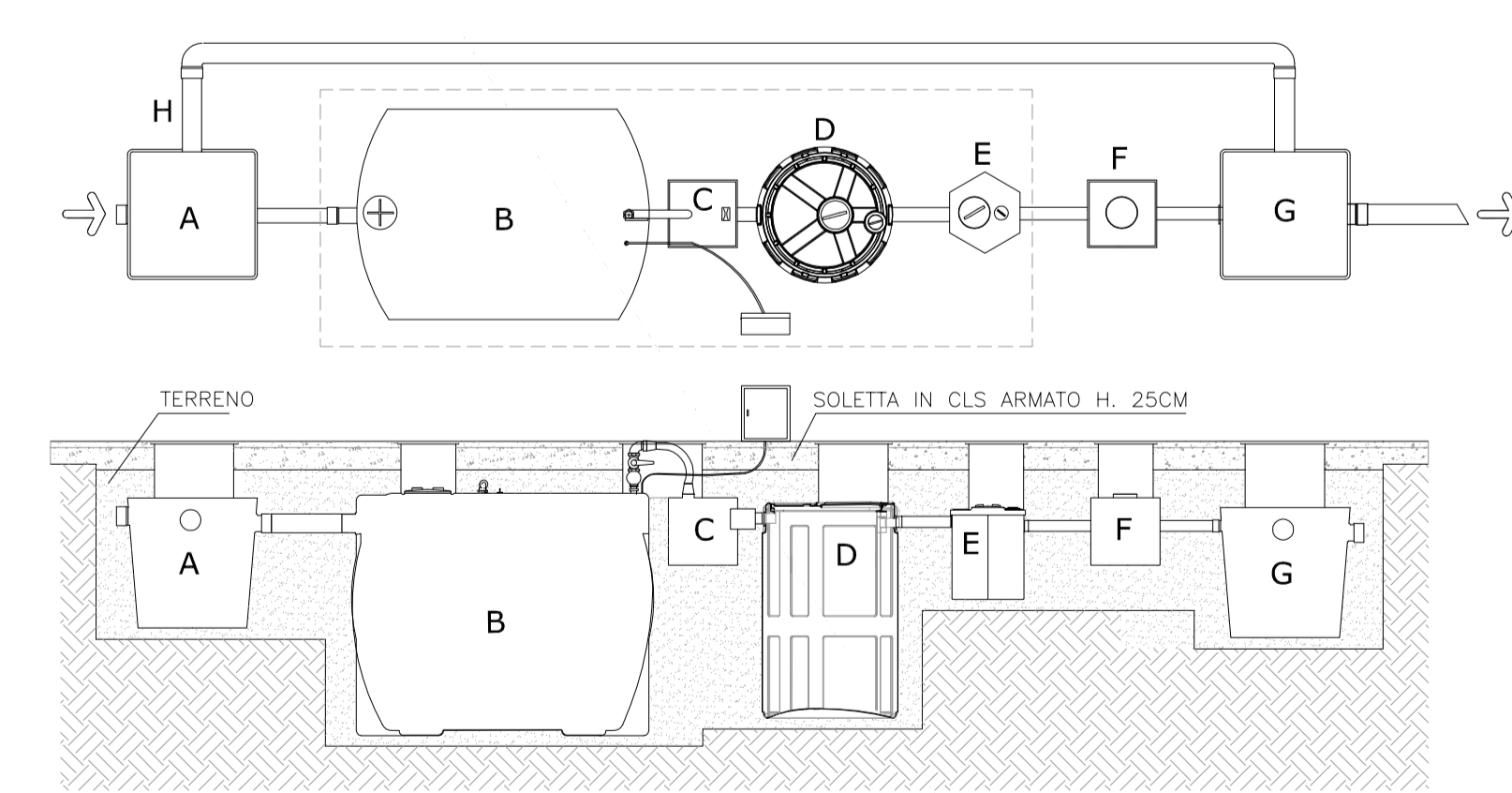
STATO DI PROGETTO  
MASTERPLAN  
SMALTIMENTO ACQUE  
DI PRIMA PIOGGIA  
SCALA 1:2000  
34MP  
REV 02 - 23.02.2015

**AREE PAVIMENTATE E COPERTE**

DESCRIZIONE	SUPERFICI SCOLANTI MQ	ACQUE DI PRIMA PIOGGIA MC
PISTA DI VOLO + SHOULDERS*	110.000 + 39.500	748
RACCORDI + SHOULDERS*	87.460 + 47.440	675
PIAZZALI + SHOULDERS*	292.400 + 35.900	1.642
PARCHIEGGI AUTO	71.463 **	107
VIABILITA' DI SERVIZIO E AREE PAVIMENTATE	45.477 ***	227
SUPERFICI COPERTE	80.110	401
SUPERFICI COPERTE	61.584	-
TOTALI	871.334	3.800

\* SHOULDERS - FASCE ANTIPOLVERE \*\* coeff. afflusso: 0,3 \*\*\* coeff. afflusso: 1

**SCHEMA IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA E DEOLEATORE**



- A POZZETTO RIPARTITORE
- B VASCA DI OMOGENIZZAZIONE ACQUA DI PRIMA PIOGGIA
- C POZZETTO
- D SEDIMENTATORE/DISOLEATORE
- E FILTRO A COALESCENZA
- F POZZETTO DI CAMPIONAMENTO
- G POZZETTO DI RACCORDO
- H TUBAZIONE DI BY-PASS PER ACQUE DI SECONDA PIOGGIA

N. linee di impianto	Volume (mc)	Area servita mq	N. linee di impianto	Volume (mc)	Area servita mq
1	3,15	630	4	127,5	25500
1	5,5	1100	4	142	28400
1	7,5	1500	5	165	33000
1	11	2200	5	176	35300
1	23	4600	5	190	38000
1	35	7000	6	212	42400
1	47	9500	6	225	45000
2	58	11600	6	236	47300
2	70	14000	7	260	52000
2	85	17000	7	271	54300
3	105	21000	7	283	56600
3	117	23500	8	309	61800