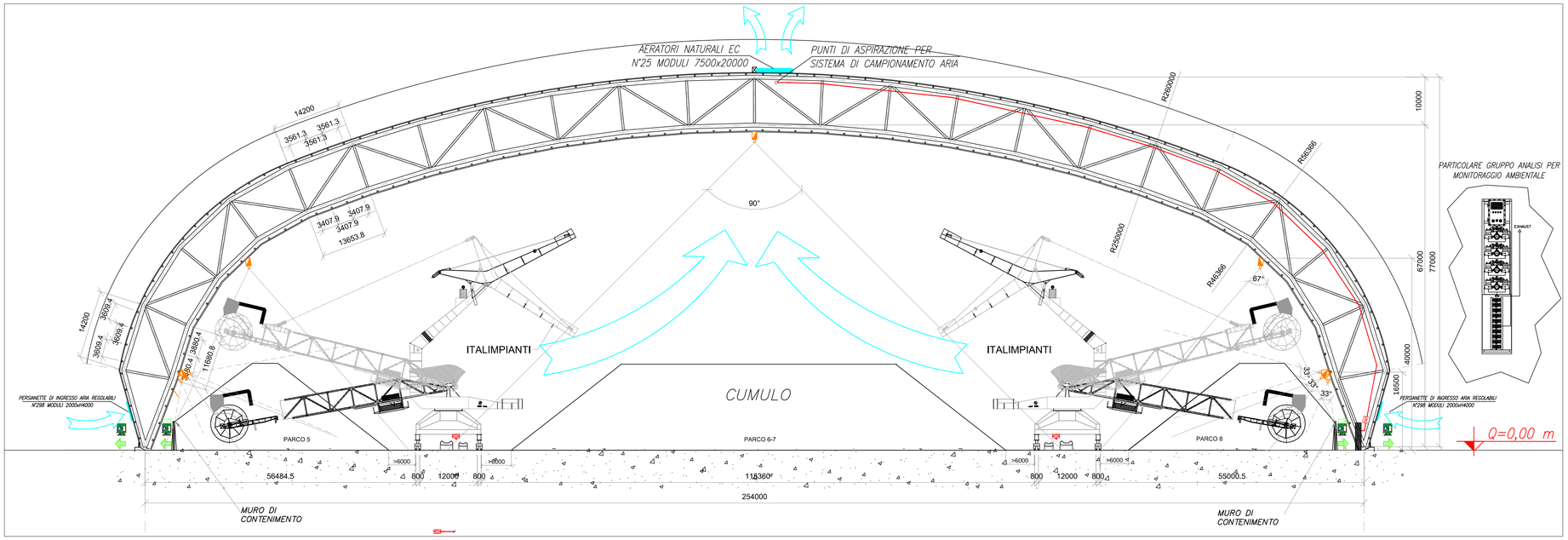
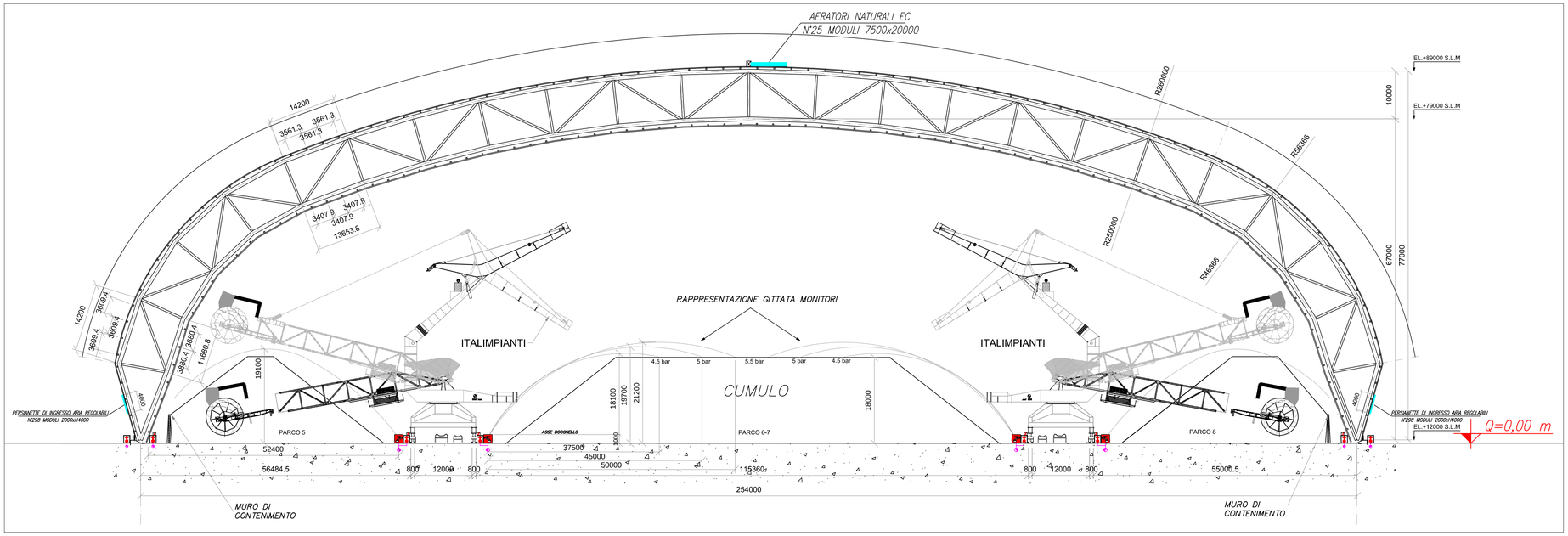
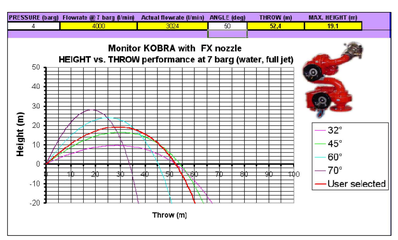
## SEZIONE A–A con indicazione Uscite di Sicurezza e posizionamento sistema di rilevazione incendi e monitoraggio ambientale – Scala 1:500



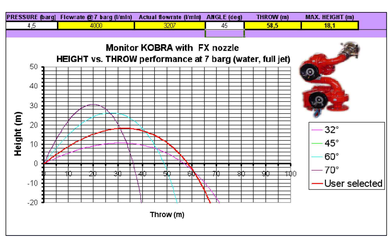

## SEZIONE A–A con posizionamento impianto idranti e monitori – Scala 1:500

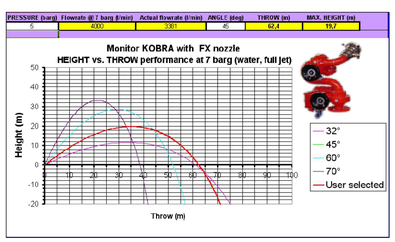


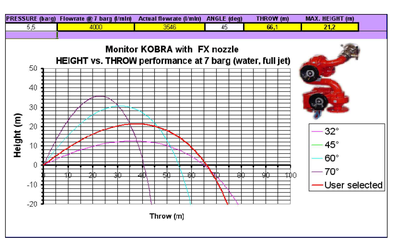

CALCOLO GITTATA
MONITORI SU
CUMULI LATERALI




CALCOLO GITTATA MONITORI SU
CUMULI CENTRALI IN FUNZIONE
DELLA PRESSIONE DELL'ACQUA DI ALIMENTAZIONE




## LEGENDA GENERALE

| | |
|---|---|
| IdranteN°...: Alim.PeAD–PN16–De90 N°1 UNI70 N°2 UNI45 | Sistemi antincendio idrici: Idrante soprasuolo. Il suddetto si intende costituito da un attacco unificato, dotato di valvola di intercettazione ad apertura manuale posizionata al di sopra della colonnina e collegata alla rete di alimentazione idrica antincendio, tubazione flessibile e lancia erogatrice munita di valvola regolatrice e di chiusura del getto. Accanto al simbolo è individuato il diametro degli attacchi ed il numero se multiplo. N.B.: in fase di progettazione esecutiva, nel caso in cui gli spazi risultino inadeguati, si segnala che alcuni idranti soprasuolo potrebbero venir sostituiti da idranti sottosuolo ubicati entro pozzetti interrati e specificatamente dedicati, la cui posizione sarà evidenziata da apposita cartellonistica. |
| | Tubazioni realizzate in polietilene del tipo ad alta densità - PN16 - SDR11, transitanti interrate e serventi "l'impianto idrico antincendio". N.B.: in fase di progettazione esecutiva, nel caso in cui gli spazi risultino adeguati, si segnala che le suddette tubazioni potrebbero transitare fuori terra e conseguentemente venir realizzate in acciaio al carbonio tipo mannesmann s.s., verniciato con due mani di antiruggine ed una mano di specifica vernice identificativa rossa RAL3000. |
| | Sistemi antincendio idrici: Monitore manuale. Il suddetto si intende costituito da un corpo rotante mediante leva di brandeggio, dotato di valvola di intercettazione ad apertura manuale posizionata alla base del corpo e collegata alla rete di alimentazione idrica antincendio. |
| E | Estintore portatile di potere esinguente non inferiore a 55A e 233BC |
| | Sistemi di Rilevazione: Termocamera fissa per il monitoraggio dei cumuli con cono di visione pari a 90° (V) x 67° (H) |
| | Sistemi di Rilevazione: Termocamera fissa per il monitoraggio dei cumuli con cono di visione pari a 67° (V) x 90° (H) |
| | Sistemi di Rilevazione: Eventuale termocamera brandeggiante in maniera orizzontale e verticale al fine di migliorare il monitoraggio dei cumuli posti in prossimità della struttura. Cono di visione pari a 33° |
| | Elettrovalvola on/off per la selezione ciclica del punto di aspirazione del_ l'impianto di campionamento aria |
| | GRUPPO ANALISI PER MONITORAGGIO AMBIENTALE COMPOSTO DA: - Interfaccia utente del sistema di monitoraggio ambientale |
| | - Rilevatori di gas: $CH_4$ (Metano) $CO$ (Monossido di carbonio) $CO_2$ (Anidride carbonica) $H_2$ (Idrogeno) |
| | - Collettore valvole di analisi di campionamento aria |
| T | Sistemi di Rilevazione: Cavo sensore di temperatura lineare posizionato su nastri trasportatori |
| | Percorsi di uscita orizzontali verso luogo sicuro |
| USCITA DI EMERGENZA | Via di esodo: porta o apertura da utilizzare in caso di incendio. |
| | Superfici di aerazione naturale |

# COMUNE di TARANTO
## (Provincia di Taranto)

| | |
|---|---|
| COPERTURA DEI PARCHI MATERIE PRIME DELLO STABILIMENTO DI TARANTO | TAVOLA 6 |
| COMMITTENTE: ILVA RIVAGROUP Stabilimento di TARANTO Società soggetta all'attività di Direzione e Coordinamento di RIVA FIRE S.p.A. | Scala: 1:500 Data: Febbraio 2014 |
| UBICAZIONE: S.S. APPIA Km. 648 - Taranto | |


PROGETTISTA:

***Ravera Ing. Giorgio***

**Via Monviso n.27**

**12037 SALUZZO (CN) - ITALY**

tel./fax +39.0175.41146/0175.217556

e-mail: raverag@eteasicurezza.it

PAUL WURTH
PAUL WURTH ITALIA S.p.A.

Il Tecnico
(Ing. Ravera Giorgio)

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO
Ing. Iscritto B30
Giorgio Ravera


OGGETTO:

RICHIESTA DI PARERE DI CONFORMITÀ ANTINCENDIO
"PARCO FOSSILE"

ELABORATI GRAFICI

SEZIONI DELLA NUOVA STRUTTURA PREVISTA PREALIZZABILE CON INDICATE LE USCITE DI SICUREZZA ED I SISTEMI DI PROTEZIONE ATTIVA ANTINCENDIO